

MEMORIA CORPORATIVA

2020

aguas
antofagasta
Grupo-epm

Vida y buenos
momentos

MEMORIA CORPORATIVA **2020** Aguas Antofagasta Grupo EPM



Vida y buenos
momentos

Editorial	04
Nuestra empresa	07
Constitución de la empresa	09
Nuestros clientes	10
Propiedad y control	13
Aguas Antofagasta Grupo Epm	18
Actividades y negocios de la empresa	19
Proveedores	20
Utilidad distribuible	22
Clima laboral	23
Formación y aprendizaje	25
Hitos operacionales	26
Medio ambiente	39
Asuntos coprorativos	45
Administración de la empresa	50
Información de la administración	51
Factores de riesgos	53
Hechos relevantes	55
Declaración de responsabilidad	58
Prevención del delito	59
Estados financieros	60

Editorial

Comprometidos con un servicio continuo y de calidad para enfrentar juntos la pandemia del Covid-19

Carlos Méndez Gallo
Gerente General
Aguas Antofagasta Grupo EPM



Sin temor a equivocarnos, el año 2020 quedará en el recuerdo de muchos a nivel global, producto de la pandemia por Covid-19 que nos comenzó a afectar y que este 2021 esperamos poder superar, gracias al proceso de vacunación que en Chile comenzó tempranamente en el mes de enero.

En ese particular escenario, nuestra Región de Antofagasta ha sido una de las más perjudicadas con la crisis sanitaria mundial, afectando directamente a la empleabilidad y estabilidad financiera de los nortinos, es decir quienes antes tenían ingresos fijos todos los meses, a partir de la pandemia han visto disminuidos sus sueldos o no existen, provocando una importante acumulación de deudas.

En el caso de nuestra compañía, a pesar de

la disminución de ventas, con un gran esfuerzo financiero mantuvimos a toda nuestra nómina de trabajadores. Igualmente fuimos de las primeras empresas de la región en generar la fórmula del teletrabajo con un 60% de nuestros colaboradores trabajando desde sus casas para evitar la proliferación de contagios. Así nos adaptamos a esta nueva realidad. En efecto, generamos estrictos protocolos de cuidado para nuestros colaboradores internos y externos, lo que incluyó la permanente toma de exámenes rápidos, PCR y seguimientos en casos de contactos estrechos con personas que padecían esta enfermedad. Todo ello redundó en una tasa muy baja de contagios al interior de la empresa y entre nuestros contratistas, lo que se tradujo en una mejor continuidad operacional cuando más indispensable era nuestro servicio.

Pero no solo nos comprometimos con mantener la fuente laboral de nuestros colaboradores, también nos dimos a la tarea de mantener nuestro ritmo de obras para no detener las mejoras permanentes que generamos en nuestro servicio y esa activación de proyectos fue una inyección de recursos para nuestros contratistas, quienes pudieron seguir generando trabajo para muchos habitantes de la región.

De hecho, desde el inicio de la instalación del Estado de Catástrofe estuvimos y seguimos estando presentes en cada hogar, con una serie de medidas de ayuda, no solo enfocadas en evitar contagios, sino también en apoyar económicamente a nuestros clientes, porque no dudamos en generar beneficios especiales. Un ejemplo en esa línea fue la postergación de pago al 60% de las familias más vulnerables de la región, además de la suspensión de cortes a quienes sumaban más de dos cuentas impagas. A ese beneficio se sumó la reconexión del servicio a más de 4.300 hogares con suministro cortado por deuda, para asegurar abastecimiento al 100% de la población.

Adicionalmente quisimos dar tranquilidad a las familias que no lo estaban pasando bien económicamente con la pandemia y para ellos generamos convenios de flexibilización de pago, para que pudieran estar al día con sus cuentas, postergando hasta en 36 cuotas sus deudas.

Todos esos beneficios los hemos mantenido por más de un año y seguiremos en esa línea todo el tiempo que sea necesario.

Y si hablamos de nuestra comunidad regional, este 2020 también fue un año complejo en lo relativo a los programas de acercamiento comunitario que desarrollamos anualmente, porque debimos adaptarnos a trabajar a distancia con la gente, lo que nos

hizo reforzar nuestras plataformas de contacto, extremando esfuerzos para llegar a cada rincón con talleres online, entrega de kit educativos a los más pequeños del hogar y reforzando los cuidados medio ambientales que difundimos a partir de nuestros hermoso Jardín Botánico.

Nuestra adaptación al cambio -impuesto por la pandemia- es fruto del esfuerzo de todo nuestro equipo humano, porque pese a la adversidad y las complicadas condiciones imperantes igualmente avanzamos en la concreción de grandes obras y otras más cotidianas, siempre pensando en la continuidad de nuestro servicio y la mejora continua de nuestras operaciones.

Así, en un contexto de alicaída economía, producto de los prolongados confinamientos a los que nos vimos enfrentados durante el ejercicio 2020, quisimos aportar con recursos frescos para nuevas obras. Continuamos con nuestros planes de inversiones y aportamos a la empleabilidad con proyectos de recambios de redes de agua potable y aguas servidas en cada una de las comunas que atendemos. También nos preocupamos del aseguramiento hídrico, construyendo un nuevo estanque de almacenamiento de agua potable de 10 mil metros cúbicos en la Planta de Filtros Salar del Carmen, para aportar tranquilidad a la comunidad de la capital regional en caso de emergencias, contando desde ahora con mayor respaldo hídrico para afrontar emergencias. Mismo objetivo tuvo la modificación del Sistema de Pretratamiento de la Planta Desaladora Norte y la construcción de la Planta Elevadora e Impulsión Croacia. Todas obras concretadas durante el ejercicio 2020.

Respecto del resto de las localidades donde opera la sanitaria, también se generaron obras de infraestructura y mejoras, es el

caso de la ampliación de la planta desaladora de Taltal, que permite darle una mayor proyección e impulso a proyectos productivos de esa comuna.

Nuestro fin último es la continuidad del servicio y las obras recién mencionadas, así como la reducción de los tiempos de cortes de emergencia y programados, más la disminución de los cuadrantes de cortes son fruto de nuestra permanente dedicación en la mejora del servicio que prestamos.

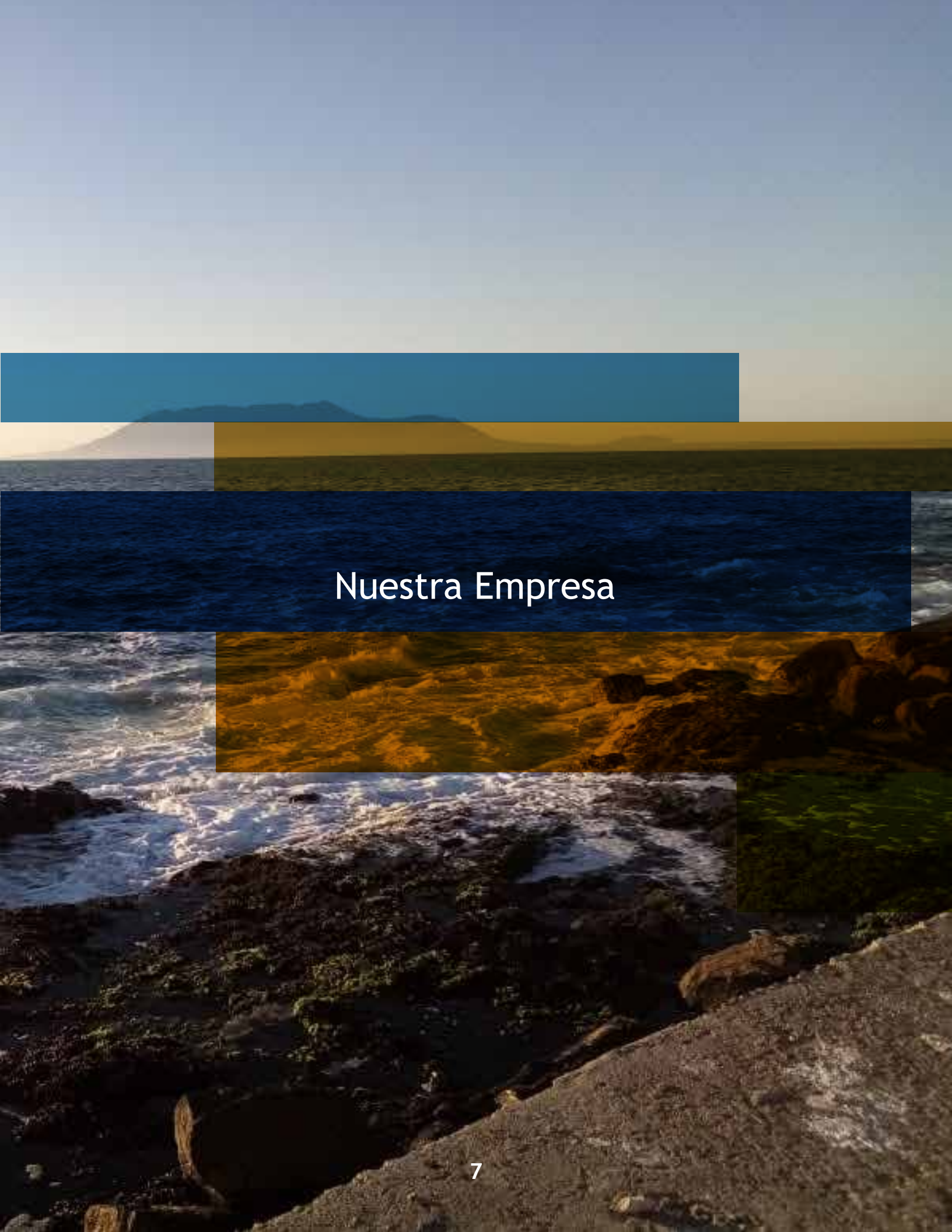
Nos interesa la sustentabilidad de nuestras operaciones, porque nuestra misión no es fácil, proveer agua potable en medio del desierto más seco del mundo, con una población cada vez más creciente, es un desafío que hemos afrontado con una mirada global. Por eso somos líderes en desalación desde hace casi dos décadas, cuando el año 2003 inauguramos la primera planta desaladora de agua potable para consumo humano en Chile, para abastecer a la capital regional y a la comuna de Mejillones. Hoy, 18 años después, seguimos convencidos que la mejor forma de asegurar suministro es a través de la desalación. Por eso en octubre del 2020 inauguramos una nueva Planta Desaladora, esta vez en la ciudad de Tocopilla, con una inversión cercana a los 46 millones de dólares, instalando a este puerto salitrero como la primera ciudad latinoamericana con más de 20 mil habitantes en ser abastecida completamente con agua potable vía desalación y la primera en Chile con doble respaldo de suministro con fuentes cordilleranas en caso de emergencias climáticas o naturales.

Sin duda una obra de infraestructura que puso a Tocopilla en el radar de potenciales inversiones, que no se podrían concretar sin la certeza de abastecimiento que entrega esta nueva planta.

Es importante recordar siempre que en

Aguas Antofagasta Grupo EPM operamos permanentemente bajo desafiantes condiciones geográficas y climáticas, con uno de los sistemas de distribución de agua potable más complejos de Chile, por las largas distancias que recorren las tuberías y las características naturales de la zona.

Antofagasta es la segunda región más grande de Chile, con más de 126 mil kilómetros cuadrados de superficie, por eso todo el trabajo de producción y distribución de agua potable se vuelve más complejo. Fortalecer permanentemente nuestra infraestructura es nuestro objetivo habitual y así iniciamos más de 100 proyectos durante el 2020, que implicaron una inversión superior a los 70 mil millones de pesos, inversiones que continuaremos este 2021 para seguir robusteciendo nuestra infraestructura y el servicio hacia la comunidad regional.



Nuestra Empresa

Antecedentes de la empresa

Identificación de la Empresa

Razón Social:	Aguas de Antofagasta S.A.
Domicilio Legal:	Avenida Pedro Aguirre Cerda 6496, Antofagasta.
Rut:	76.418.976-0
Tipo de entidad:	Sociedad Anónima Cerrada acogida a las normas de las sociedades anónimas abiertas.

Casa Matriz

Dirección:	Avenida Pedro Aguirre Cerda 6496, Antofagasta.
N° de teléfono:	55 - 2356801
Casilla:	920
Correo electrónico:	aguas@aguasantofagasta.cl

Sucursales

Antofagasta:	Balmaceda 2355 Mall Plaza Local 137, primer nivel. Oficina Valparaíso N°50, Planta Desaladora Norte. Salar del Carmen Km 12, Planta de filtro.
Calama:	Vargas 2394.
Tocopilla:	Arturo Prat 1180.
Taltal:	Guillermo Matta 221.
Mejillones:	San Martín 585.



Constitución de la empresa

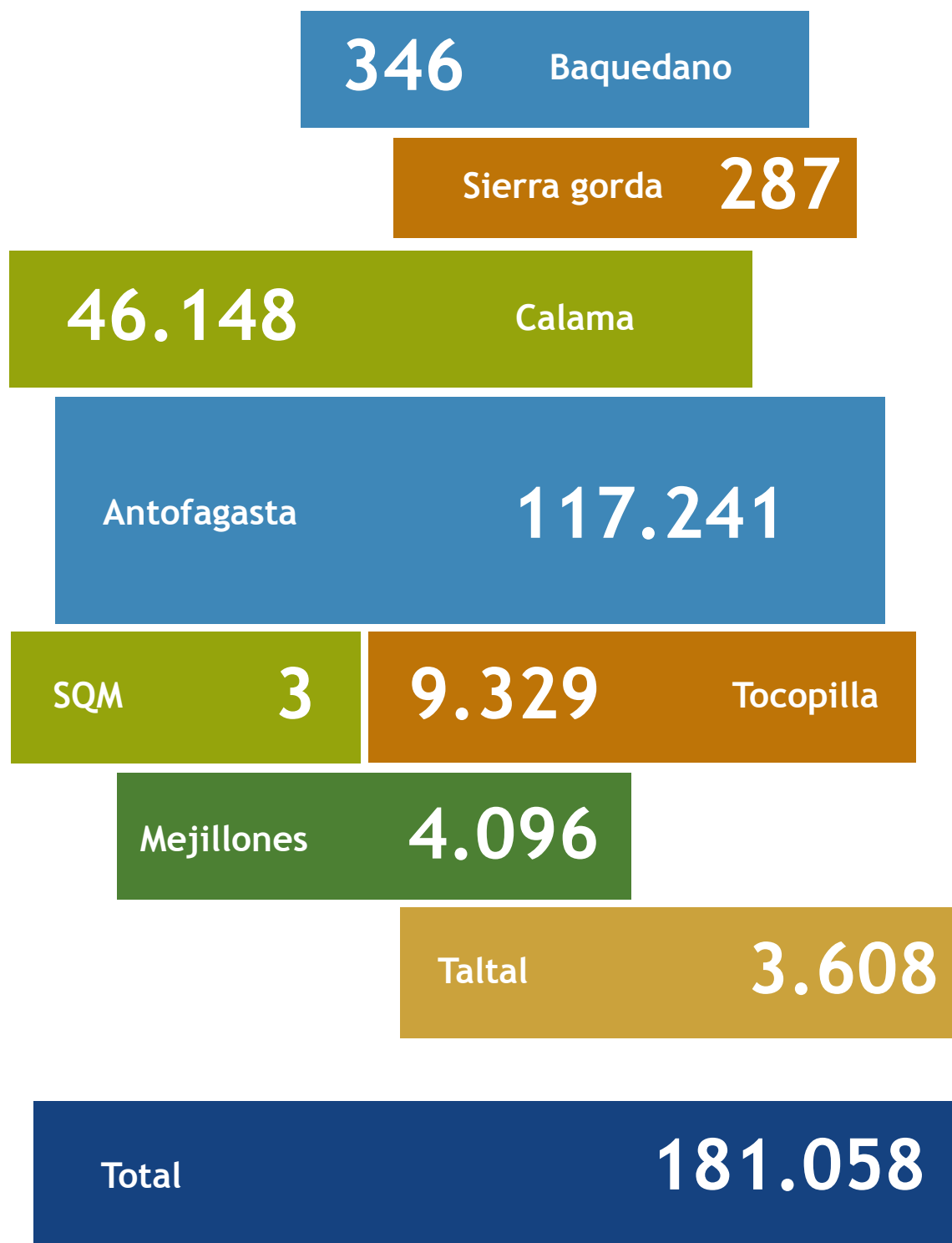


Aguas de Antofagasta S.A. se constituyó como Sociedad Anónima Cerrada, por escritura pública de fecha 16 de diciembre de 2014, otorgada en la ciudad de Santiago, ante el Notario Público Don Eduardo Avello Concha. Un extracto de la misma se inscribió a fojas 95954 N° 58677 del Registros de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago el año 2014.

La publicación del mismo extracto se hizo en la edición del Diario Oficial de la República, de fecha 20 de diciembre de 2014.

Con fecha 23 de diciembre 2015, con motivo de una reorganización empresarial, Aguas de Antofagasta S.A. RUT 76.418.976-0, absorbe a la empresa Inversiones y Asesorías Hanover S.A. según consta en la 27° Notaría Eduardo Avello en Santiago de Chile, quién a su vez en la misma fecha absorbe a la empresa Inversiones y Asesorías Pascua S.A. según consta en la 33° Notaria Ivan Torrealba de Santiago de Chile, quién a su vez absorbe a Aguas de Antofagasta S.A. RUT 99.540.870-8, según consta en la 27° Notaría Eduardo Avello pasando Aguas de Antofagasta S.A. RUT: 76.418.976-0, a ser la continuadora legal de la original Aguas de Antofagasta S.A. RUT: 99.540.870-8.

Nuestros clientes



Atención Clientes

Durante el 2020 recibimos 270.806.- atenciones a través nuestros diversos canales de atención, tales como:

Presencial:	17.800
Telefónica:	227.374
Web:	23.488
Carta:	130
Twitter:	2.014

Con respecto a los tipos de atenciones podemos mencionar que durante el año 200 recibimos:

Consultas:	26%
Emergencias:	9%
Reclamos:	10%
Solicitudes:	55%

Tipo Atención	Total 2020	%
Consultas	70 636	26%
Emergencia	22 894	9%
Reclamo	27.188	10%
Solicitud	150.088	55%
Total Atenciones	270.806	

Nuestra región ha sido una de las más perjudicadas con la crisis sanitaria provocada por el Covid-19, afectando directamente a la empleabilidad y estabilidad financiera de los nortinos, quienes han visto disminuidos sus sueldos o no existen, provocando una importante acumulación de deudas. Frente a esta situación, con el fin de darles una mano a nuestros clientes más vulnerables económicamente realizamos la reposición del suministro a más de 4.300 clientes con deuda.

A su vez, solidarizando con ellos, se establecieron pautas de convenios flexibles con el fin de que aquellos clientes que mantienen

deudas en sus cuentas, puedan regularizarlas acorde con su capacidad de pago, aliviando así el bolsillo de más de 9 mil clientes por un monto de más de 3.400 millones de pesos.

- Durante el 2020 dimos inicio al programa de recambio preventivo masivo de medidores con nuevas tecnologías, el cual es sin costo para nuestros clientes. Este proceso, es clave para asegurar la calidad metro-lógica de nuestro parque de medidores, permitiendo brindar precisión a lo largo del tiempo en el consumo registrado mes a mes.
- Respecto al subsidio de agua potable, realizamos una gestión intensiva lo que permitió un incremento en un +5.87% respecto a diciembre 2019. Esto significa que 2.445 clientes más recibieron este beneficio estatal durante el 2020 lo que ayuda directamente a rebajar su pago mensual.
- Se crearon protocolos para el proceso de toma de lectura con el fin de proteger tanto a nuestros trabajadores, como a nuestros clientes. Hasta la fecha, no se han registrado contagios, producto del trabajo en terreno, por lo que se sigue dando continuidad a todos nuestros procesos comerciales.
- Adicional a los protocolos en terreno, de forma preventiva tomamos la temprana decisión de cerrar todas nuestras oficinas comerciales, logrando emigrar exitosamente a una atención 100% virtual y telefónica, satisfaciendo así todos los requerimientos con más de 28 mil atenciones mensuales.

Siss

Durante el año 2020 se fortaleció la relación con nuestra entidad fiscalizadora, sobre todo por la situación de pandemia. Esto implicó acciones inmediatas en relación al servicio que prestamos, cuidando prioritariamente la salud de nuestros clientes y trabajadores, asegurando -al mismo tiempo- la calidad del servicio. Dentro de este contexto se han realizado reuniones semanales tanto

a nivel regional como a nivel centralizado, de manera de ir mostrando los avances en las acciones y además en las instrucciones especiales derivadas de la misma Superintendencia, destacando adicionalmente la mejora en la información de los compromisos cumplidos y la constante comunicación día a día para ir resolviendo temáticas propias de este escenario sin precedentes.





Propiedad y control

Propiedad y control de la empresa

Propiedad y control de la empresa al 31 de diciembre de 2020.

Inversiones y Proyectos Hidrosur SpA., mantiene una propiedad del 98,9028% de las acciones, por un total de 547.000 acciones. EPM Chile S.A., mantiene una propiedad del 1,0972% de las acciones, por un total 6.068 acciones.

Directorio y ejecutivos

Carlos Londoño Amariles

Director

Jhon Alberto Maya Salazar

Director

Mónica Maria Ruíz Arbeláez

Directora

Álvaro Desiderio García Hurtado

Vice Presidente

Santiago Ochoa Posada

Presidente

Carlos Méndez Gallo

Gerente General

David Godoy Andrade

Gerente de Proyectos e Ingeniería

Raúl Ardiles Cayo

Gerente de Gestión Comercial

Mario Corvalan Neira

Gerente de Estrategia Corporativa

Oscar Mauricio Gallego Munera

Gerente de Administración y Finanzas

Cristián Jimenez Paredes

Gerente de Gestión de Operaciones

Luis Felipe Maldonado Lemus

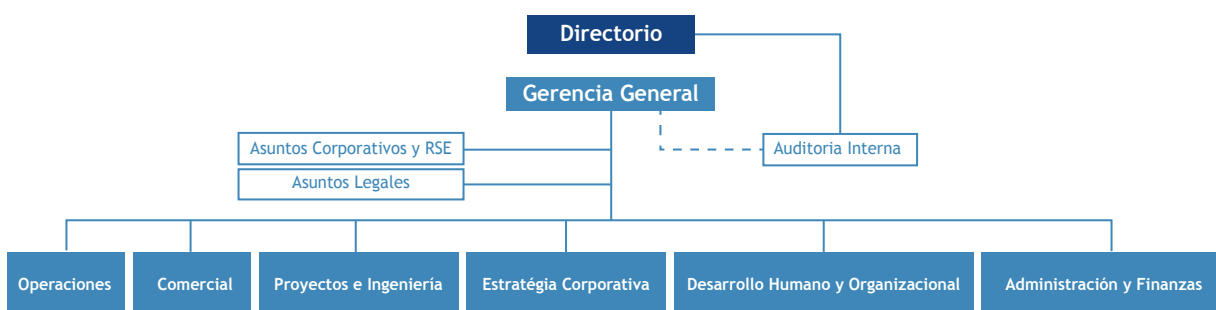
Gerente de Desarrollo Humano y Organizacional

Marcela Gómez Valderrama

Directora de Asuntos Legales

Paula Carrasco Weis

Directora de Asuntos Corporativos y RSE

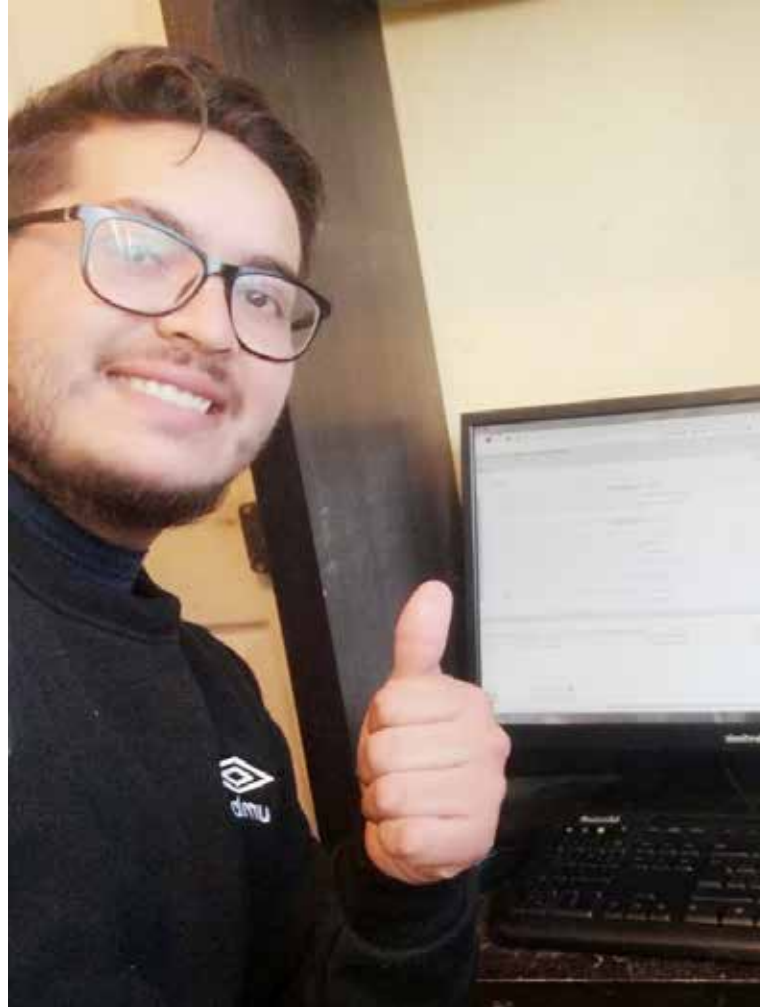


Dotación de personal

Al 31 de diciembre 2020, la Sociedad contaba con 489 empleados distribuidos en:

Dotación de personal	
GERENTES Y EJECUTIVOS	9
PROFESIONALES	177
TÉCNICOS	100
TRABAJADORES CALIFICADOS	141
ADMINISTRATIVOS	62
Total general	489

Las remuneraciones pagadas a los ejecutivos a diciembre de 2020 ascendió a M\$1.214.699.- La empresa mantiene el sistema de incentivo a sus ejecutivos, de acuerdo al cumplimiento de objetivos fijados en un convenio de Desempeño.



Relaciones Laborales

Durante el año 2020 se cerraron negociaciones colectivas con las tres organizaciones Sindicales de la empresa, compuestos por un grupo negociador que abarca al 95% de los trabajadores, logrando acuerdos por tres años para cada uno de los contratos colectivos tanto para el sindicato N°1, Sindicato N°3 de Profesionales y Sindicato de AWT.

Si bien en la negociación con el Sindicato N°1 se generaron diferencias de criterios entre las partes, finalmente gracias a la buena disposición y flexibilidad de ambas partes, logramos un acuerdo que permitió sellar un Convenio Colectivo por tres años.

Organización	Dirigentes	Negociadores	Inicio vigencia	Termino vigencia
Sindicato de Trabajadores AWT	3	57	01 enero 2020	31 diciembre 2022
Sindicato n° 3	2	144	01 noviembre 2020	31 octubre 2023
Sindicato n° 1	3	243	01 enero 2021	31 diciembre 2023
Total negociadores		444		

En el marco de las Relaciones Laborales y con el fin de generar un buen ambiente de trabajo, para Aguas Antofagasta Grupo EPM es importante trabajar en red y colaborativamente, promoviendo una comunicación transparente con todos los trabajadores y sus organizaciones sindicales, otorgando y recibiendo retroalimentación permanente. Para lograrlo desarrollamos periódicamente reuniones con todos nuestros trabajadores, llamadas asambleas. Dado el escenario de pandemia, dichas instancias de diálogo debieron ser modificadas en la forma. Es así como durante el 2020 se fortaleció el canal virtual a fin de llegar a toda la organización y distintas localidades de la región, manteniendo esta instancia de comunicación y retroalimentación de la cultura de la empresa, sus resultados y distintas temáticas atinentes al quehacer de la compañía.

Sindicalización

Aguas Antofagasta promueve y respeta la libertad sindical y derecho a afiliación sindical de sus trabajadores es así como hoy en la empresa hay un 95% de sindicalización y constantemente se mantienen reuniones con las organizaciones sindicales en pro de lograr acuerdos que mejoren las condiciones de trabajo y calidad de vida de nuestros colaboradores.

Durante el 2020 se acordaron cambios de jornadas de trabajo, bajo la modalidad de sistemas de turnos en jornadas de 7x7 con el objetivo de brindar una disponibilidad de atención de servicios continuos a la comunidad, adicionalmente bajo el contexto de la pandemia también se acordó el cambio de la modalidad de trabajo a distancia (teletrabajo) que embarca a un 40% de la dotación, que no tiene labores de terreno y bajo sistemas de turnos.

Seguros

La empresa cuenta con los siguientes seguros:

- Seguros de vida de trabajadores en general y de ejecutivos.
- Seguros complementarios de salud para todo el personal.
- Seguros de responsabilidad civil de directores y administradores por daños a la compañía y eventuales costos de defensa legal.
- Seguros contra todo riesgo daños material más sabotaje y terrorismo cubriendo edificaciones obras civiles, eléctricas y todo tipo de contenido para:
 - a) las plantas de producción de agua
 - b) las plantas de tratamiento de aguas servidas y
 - c) las oficinas y recintos de Administración.
- Seguros de responsabilidad civil a terceros por daños a su vida y propiedad.
- Seguros vehiculares para la flota de camionetas incluyendo Asiento de pasajero y responsabilidad civil derivada de la conducción.
- Seguro vehicular para la flota de equipos mayores como camiones limpia fosas, y maquinaria diversa.

A través de la matriz y con una cobertura multilaminar se está cotizando un seguro por riesgo político por alguna cobertura parcial de afectación de ingresos. El proceso de cotización no ha concluido.



Aguas Antofagasta Grupo Epm

Actividades y negocios de la empresa

Aguas de Antofagasta S.A. comenzó a desarrollar sus actividades de producción y servicios a contar del 24 de diciembre de 2015, esto producto de una reorganización empresarial, realiza el día 23 diciembre 2015.

La actual Aguas de Antofagasta S.A. asume las condiciones iniciales de la Sociedad original que fue constituida con el objeto único y exclusivo del establecimiento, construcción y explotación de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas a través de la explotación de las concesiones sanitarias de la Empresa de Servicios Sanitarios de Antofagasta S.A. (actual Econsa Chile S.A.), y la realización de las demás prestaciones relacionadas con dichas actividades.

El sector económico en que desarrolla sus actividades es el de explotación de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas, amparados por las concesiones sanitarias de que era titular la Empresa de Servicios Sanitarios de Antofagasta S.A. (ESSAN S.A. y a partir del 01 de marzo de 2008, Empresa Concesionaria de Servicios Sanitarios S.A. ECONSSA CHILE).

Junto con una posición ventajosa por la ubicación de sus fuentes, que le permite comercializar ventas a clientes industriales fuera de su territorio de operaciones concesionado, la empresa opera como servicio monopolístico dentro de su concesión. Este monopolio natural y legal se regula por la normativa sanitaria vigente en Chile en materia de calidad de servicio y fijación de tarifas.

Los productos y servicios que suministra la empresa son:

- Distribución de agua potable.
- Venta de agua cruda.
- Recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas. (*)

(*) Esto en la segunda región con excepción de los servicios de disposición de las aguas servidas de las ciudades de Antofagasta y Calama, los que no fueron concesionados y que son de responsabilidad de ECONSSA CHILE y Consorcio TRATACAL S.A. respectivamente.

Ingreso por Ventas de Servicios

(Corresponden a ingresos por el año comercial 2020)

Ingresos Operaciones Continuas	M\$	130.209.173
Otros Ingresos	M\$	1.036.163
Ingresos Financieros	M\$	1.159.052
Total Ingresos	M\$	132.404.388

Proveedores relevantes

Mantenición y operaciones plantas desaladoras:

- Engie Energía Chile S.A. (Abastecedora de Energía)
- Hydranautics (Membranas de osmosis inversa)
- Gustavo Olguín Servicios Submarinos E.I.R.L. (Mantenimiento emisario submarino)
- Flander Electric de Chile Servicios Ltda. (Conservación equipos de bombeo)
- Reparaciones Repairco Limitada. (Conservación de equipos de bombeo)
- Proquiel Químicos Ltda. (Insumos químico Ácido Sulfúrico)
- Linde Gas Chile S.A. (Insumos químico Dióxido de carbono)
- Sociedad Contractual Minera B y T (Insumos químico Calcita)

Mantenición de redes de agua potable:

- Consultora Ambiental y Servicios Varios Ltda. (Mantenición infraestructura sanitaria)
- Ingeniería y Servicios Reborn Bau SPA (Mantenición infraestructura Sanitaria)
- Soc de Servicios Integrales y Transporte OH Ltda. (Cambio y mantención de medidores)

Mantenición de redes de alcantarillados:

- Servicios Generales Jaime Valenzuela Magaña EIRL (Mantenición plantas elevadoras de aguas servidas)
- Lachitt Servicios Integrales SPA (Desobstrucción, Limpieza uniones Domiciliarias)
- Construcción y Montaje Salvador Carmona EIRL
(Reparación, mantención, desobstrucción UD y pavimentación)
- Lorenzo Sanhueza Aguilera Servicios de Construcción Generales EIRL
(Desobstrucción y Limpieza de Uniones Domiciliarias)

Ejecución de Obras del Plan de Desarrollo:

- Empresa Constructora Cortes Ltda.
- Icadat SPA.
- Iteck Inversiones Tecnología Construcción y Servicios SPA
- Ingeniería y Servicios Reborn Bau SPA
- Servicios y Construcción MALVE Ltda.
- Dagoberto Leiva Rojas Construcción y Arriendo SPA

Insumos para Plantas de Filtros:

- Proquiel Químicos Ltda. (Cloruro Férrico, Hipoclorito de Cloro)
- Oxiquim S.A (Gas Cloro)
- Aguasin SPA (Clarisol)
- Inex Química S.A (Sulfato de Aluminio)

Mantenión Edificio Corporativo:

- Sodexo Chile SPA (Mantenión, Reparación y Limpieza Áreas verdes)
- CGE S.A. (Abastecedora de Energía)
- Fumigación y Servicios Ambientales Ltda. (Fumigación)

Construcción Planta Desaladora Tocopilla:

- Constructora Propuerto Ltda. (Construcción de obra Planta)
- Empresa de Montajes Industriales SALFA S.A. (Construcción de obra Planta)



Utilidad distribuable

Durante el año 2020, se distribuyeron y pagaron dividendos a nuestros accionistas por M\$22.800.000, con cargo a utilidades acumuladas, de acuerdo al siguiente movimiento:

RUT	Fecha	Nombre	Relación	Naturaleza de Transaccion	M\$
76.418.971-K	18-11-2020	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.	Accionista	Pago de dividendos	22.549.838
76.266.933-1	18-11-2020	EPM CHILE S.A.	Accionista Minoritario	Pago de dividendos	250.162

Política de Dividendos

La política de dividendos establecida en el acta de constitución de la sociedad, indica que, salvo acuerdo diferente adoptado en la junta respectiva, por la unanimidad de los accionistas, la sociedad deberá distribuir anualmente como dividendo, a prorrata de sus acciones, a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio.

Transacciones de Acciones

Durante 2020 no hubo transacciones de acciones

Accionistas	RUT N°	Acciones
INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.	76.418.971-K	547.000
EPM CHILE S.A.	76.266.933-1	6.068



Clima Laboral

Durante el año 2020 se realizaron diversas actividades con el fin de que los trabajadores se sintieran orgullosos de trabajar en Aguas Antofagasta Grupo EPM, y que esto se viese reflejado con su compromiso y desempeño en la empresa.

Entre las actividades realizadas se encuentran las celebraciones de fechas especiales tales como: Día del Agua, Día de la Mujer, Día de la Madre, Día del Padre, Día del Niño, Fiestas Patrias, Navidad, entre otras. Debido a la pandemia por Covid-19 estas actividades debieron realizarse de manera remota, considerando diversos cambios en las dinámicas de interacción, esto incluyó sorteos de regalos corporativos y temáticos, entre otras acciones.

Para continuar con la mejora en las comunicaciones y relaciones internas, por tercer año consecutivo, mantuvimos la realización de asambleas con toda la compañía. Sin embargo la distancia física obligada, produc-

to de la contingencia, nos permitió generar mayor acercamiento con las localidades, dado que las transmisiones vía online de estas asambleas dieron el espacio para sumar a todos aún estando en los puntos más apartados de la región. En estas asambleas el principal relator es el Gerente General, quien junto a jefaturas y gerentes de áreas exponen temas estratégicos y de interés para la compañía. Además para fomentar el dialogo nuestro Gerente General, en conjunto con los Gerentes de áreas, realizaron encuentros virtuales con cada una de las localidades: Mejillones, Tocopilla, Calama y Taltal, con el fin de conocer cuáles son las inquietudes de los trabajadores y así trabajar en base a las oportunidades de mejora detectadas.

Como ya es tradición, durante el 2020 se mantuvieron las reuniones mensuales del Cuadro de Mando Integral (CMI), cita a la que asisten gerentes, jefaturas de la empresa y dirigentes sindicales para tener

conocimiento de primera mano de las actividades a nivel empresa. Adicionalmente, este año se trabajó la cercanía con nuestros trabajadores de localidades, para así conocer sus inquietudes y trabajar en ellas, tales como el mejoramiento de la infraestructura; mayor conocimiento de las áreas internas de la empresa; entre otras temáticas abordadas.

Por otro lado, seguimos manteniendo nuestras comunicaciones internas a través del Gotero Web y Whatsapp Empresa, con el fin de que esta comunicación fuese al instante y con una información más resumida.

También durante 2020 para medir y conocer la percepción de nuestros(as) trabajadores(as), realizamos la encuesta Pulse Covid-19 de la empresa Great Place To Work, que nos permitió comprender cómo se estaban sintiendo los trabajadores(as) durante esta pandemia en base a 4 dimensiones claves: Liderazgo, Ambiente Laboral, Equilibrio y Orgullo. En los resultados obtuvimos más de un 90% de participación de la empresa y un porcentaje de satisfacción del 70% respecto al Clima laboral.

Durante el 2020, en el marco del Programa Bienestar y Calidad de vida a cargo de nuestra Asistente Social, se realizaron atenciones individuales (donde se abordaron y

gestionaron diversas problemáticas presentadas por los trabajadores), seguimientos de trabajadores con licencia médica de larga data y atenciones individuales de seguimiento a los trabajadores que se encontraban en cuarentena preventiva y cuarentena obligatoria en el marco de Covid 19. Se ejecutaron charlas on line de “Estilos de Vida Saludable” donde se abarcó también el estrés en el contexto de Covid 19 y charlas de difusión de “Convenios y Beneficios” a fin de dar a conocer los convenios y beneficios vigentes que tienen los trabajadores. Con algunos equipos de trabajo se realizaron talleres on line de “Autocuidado del Equipo” que consistió en un espacio de reflexión y ejercicios prácticos de relajación. Se realizaron también talleres de “Vida Sana” a los celadores. De manera paralela se trabajó en asesoría y coaching a distintas jefaturas en el marco del clima laboral.

Finalmente se presentó y difundió la Política de Alcohol y Drogas de la compañía, ejecutándose además charlas de prevención al respecto. Se realizó también “El mes de la Inclusión”, ejecutándose una charla masiva on line de Discapacidad e Inclusión y además aplicamos una encuesta de afloramiento de discapacidad a todos nuestros trabajadores.



Formación y aprendizaje

En Aguas Antofagasta Grupo EPM durante el período 2020, continuamos desarrollando cursos para fortalecer las Competencias Técnicas y Blandas de los trabajadores de la empresa según el Plan de Formación establecido. Para dar cumplimiento a los programas planificados, se buscó OTEC que impartiesen cursos on line dadas las limitaciones que se establecieron producto de la pandemia.

La compañía invirtió más de 59 millones de pesos en formación durante el año, lo cual suma el trabajo realizado a través de Impulsa Persona por Sence y costo empresa.

Durante el 2020 se generaron 6.082 HH de capacitación, abarcando al 87,9 % del personal total de trabajadores que laboraron en el transcurso del año (544 personas). De esta forma, cada persona contratada promedia un total de 11.18 horas al año dedicadas a la formación y desarrollo de sus competencias y habilidades.

La Formación fue gestionada principalmente por el plan elaborado en conjunto con las jefaturas de las áreas, definiendo los cursos técnicos necesarios; Áreas que deben cumplir con diversas normas legales, sanitarias y de calidad; y fortaleciendo la prevención de riesgos laborales de la empresa. Además de actividades blandas necesarias debido a la contingencia actual. Algunas actividades contempladas en este programa fueron:

- Programa de Prevención de Riesgos con Competencias Transversales de Seguridad.
- Programa de Medio Ambiente con Competencias Transversales relacionadas.



- Programa Calidad de Agua, con Competencia propias del área y Transversal en Calidad del Agua.
- Cursos para trabajar competencias técnicas necesarias para la operatividad normal de las áreas.
- Curso blandos, en su mayoría para ayuda de mitigar las problemáticas que provocó la pandemia, tales como: “Manejo psicológico Covid-19”, “Abordaje del estrés en tiempos de Covid”; “Gestión de seguridad y salud en teletrabajo”.
- Inducción General de nuevos trabajadores en temas de Prevención de riesgos.

Para la ejecución de los cursos establecidos, se tuvo que trabajar principalmente vía online sincrónica, asincrónica y los cursos que debieron efectuarse de manera presencial, se realizaron con todas las precauciones sanitarias exigidas.

Finalmente, se comienza a trabajar con el Sence Regional en la primera etapa para Certificación de Competencias de cargos en la empresa. Actualmente está en proceso de ejecución y estarían participando el 25% de trabajadores de Aguas Antofagasta Grupo EPM.

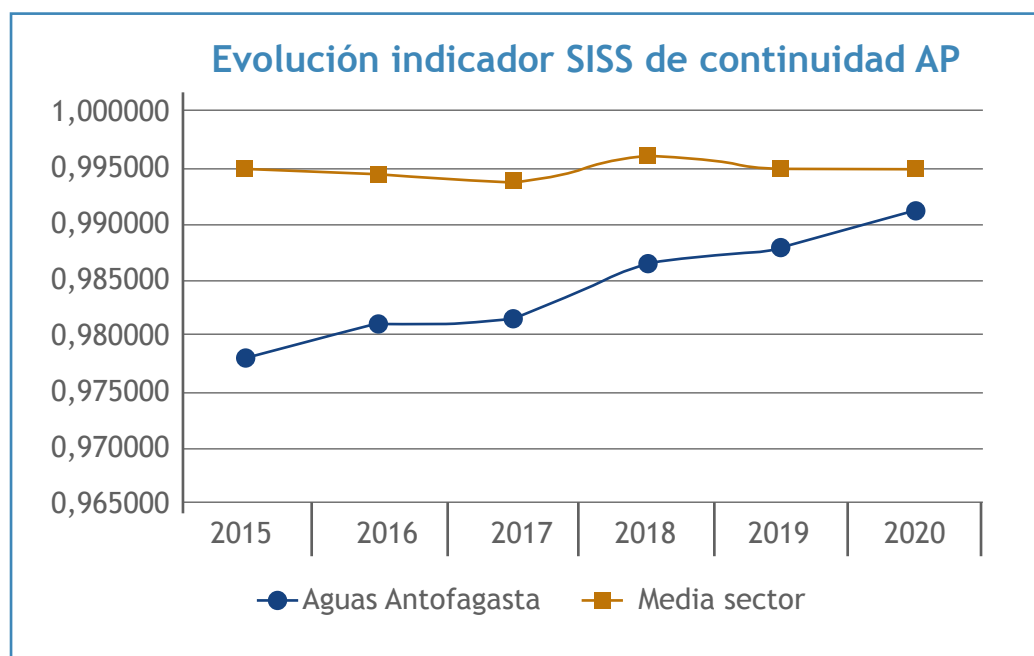
Hitos Operacionales

Mejoras en el indicador de continuidad de agua potable

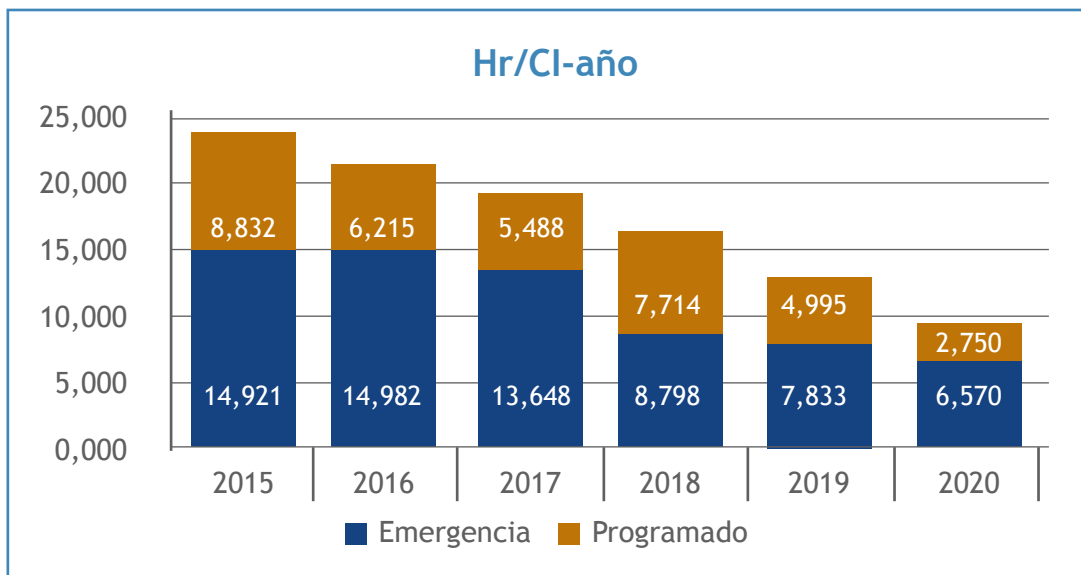
El indicador de continuidad de agua potable está dividido en tres dimensiones, número de cortes, duración del corte y la cantidad de clientes afectados. Además de estas dimensiones, existen dos medidas particulares, como lo son el indicador de continuidad de agua potable SISS y las horas de afectación por cliente en promedio anual.

El mejoramiento permanente de los procesos de la operación y reparación de redes, el uso de tecnología como hot tap y line stop, la concientización general de la compañía, fueron factores fundamentales para el mejoramiento de este indicador y sus componentes.

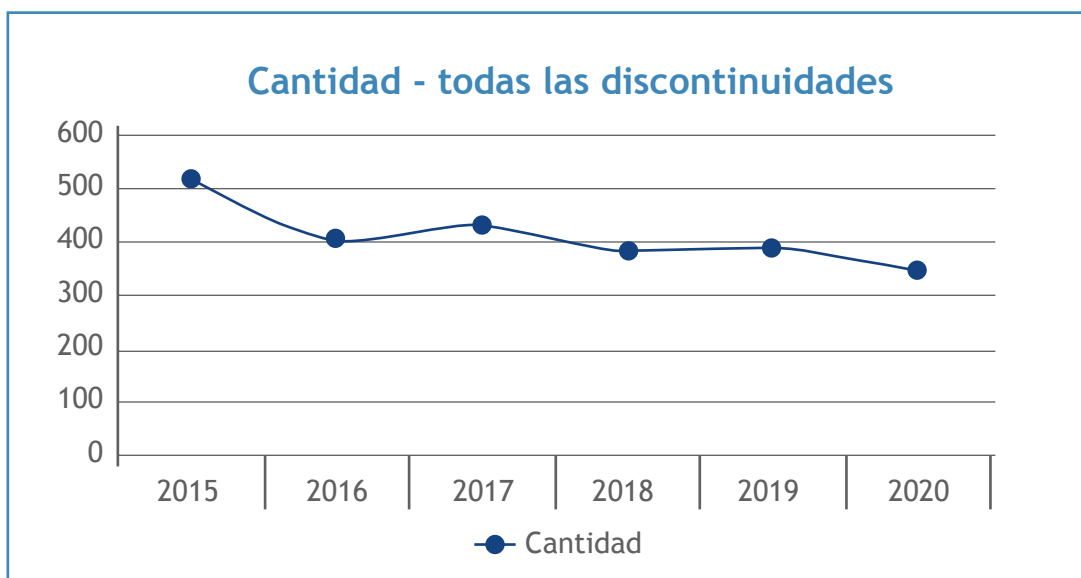
Indicador de continuidad AP SISS: Este indicador muestra una evolución positiva durante los últimos 6 años, acercándonos año a año a la media de la industria, la cual se mantiene relativamente constante. Se estima que entre el año 2021 y 2022 se alcance la media de las sanitarias.



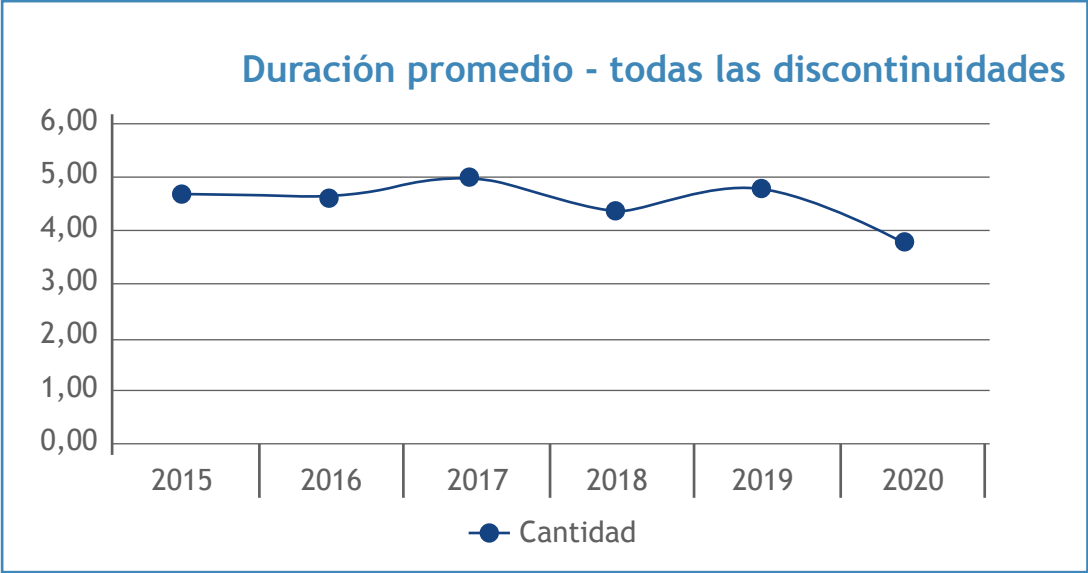
Indicador Hora/Cliente año: este indicador muestra las horas en promedio que un cliente no cuenta con el suministro anualmente. El 2020 (Sin considerar eventos por fuerza mayor) hemos alcanzado el mejor resultado desde el 2015, en cuyo año el resultado fue 23,75, finalizando el 2020 con 9,03.



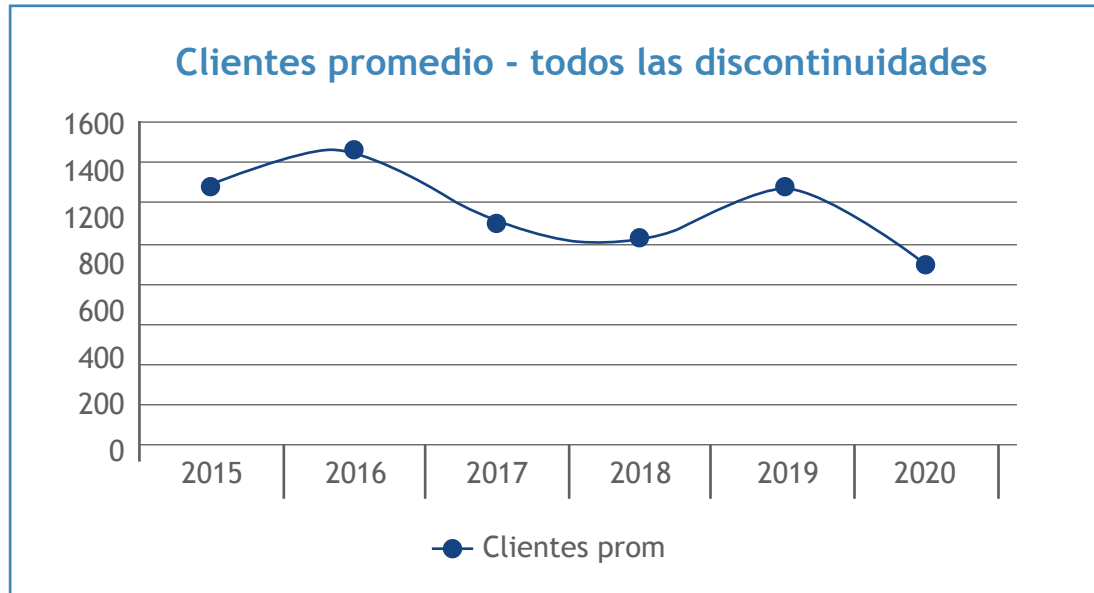
Número de cortes: respecto de esta dimensión, hemos alcanzado durante el año 2020 el mejor resultado de los últimos 6 años, en donde partimos con 515 cortes el año 2015 y finalizamos el 2020 con 348 eventos en total.



Duración promedio: La duración promedio de las discontinuidades se han mantenido relativamente constante desde el 2015 hasta el año 2019 (4,68 horas en promedio de dicho periodo), sin embargo, durante el año 2020 este indicador mejoró considerablemente alcanzando como resultado 3,76 horas.



Clientes afectados: La cantidad promedio de clientes afectados por discontinuidades alcanzó el mejor resultado este 2020 desde el año 2015, en cuyo año se afectaron en promedio por discontinuidad a 1299 clientes, finalizando el 2020 con 897 clientes por discontinuidad.

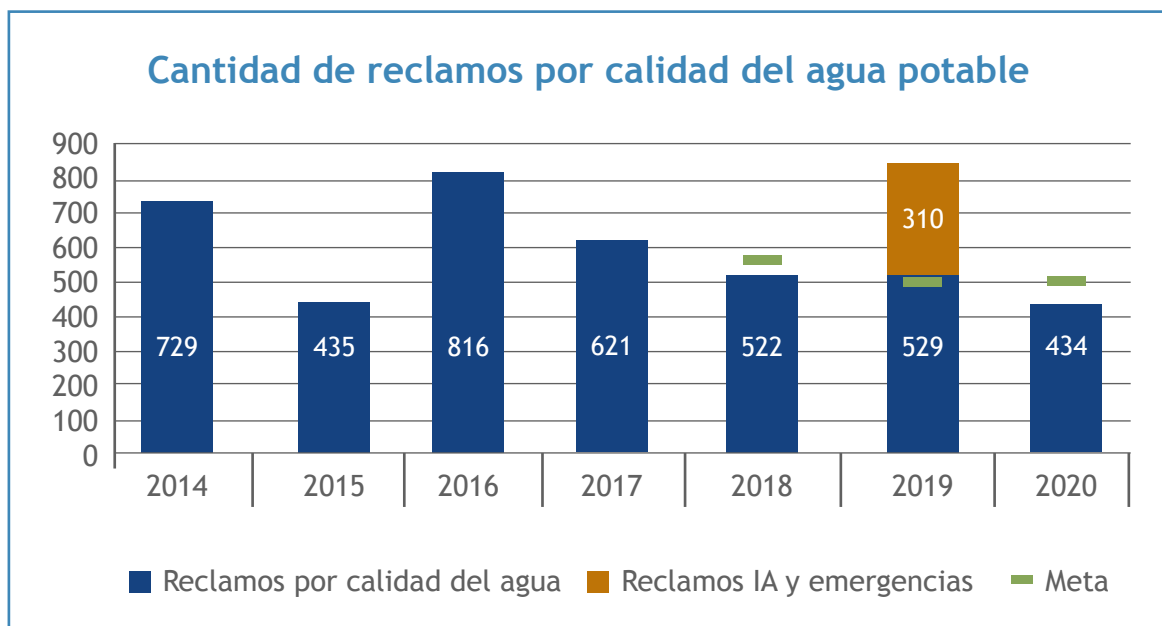


Cumplimiento indicador de reclamos por calidad de agua potable

El indicador de reclamos por calidad de agua potable tuvo un excelente desempeño durante el año 2020 superando el mejor resultado obtenido el año 2015.

El cambio en la atención de los reclamos, que incluían seguimiento diario, revisión de la infraestructura, integración al plan de lavado de red, limpieza o cambio de arranque, instalación de grifo, cambio de piezas especiales o matrices, entre otras acciones, han sido factor para el mejoramiento de este indicador.

En el siguiente gráfico se evidencia el mejoramiento sostenido desde el año 2016, lo que se ve opacado solo por lo ocurrido el 2019 y que considera el ingreso masivo de reclamos por eventos de la naturaleza



Instalación de grifos sin corte y conexiones de refuerzos sin afectar la continuidad del servicio

A finales del año 2019 se llevó a cabo la inversión de equipos especializados para perforar tuberías en operación, es decir sin necesidad de realizar un corte de suministro para la intervención. Luego de un proceso de capacitación a los colaboradores internos y externos -no exento de trabas producto del inicio del Estado de Catástrofe decretado por las autoridades- en abril del 2020 concretamos el primer hito de este nuevo sistema de trabajo con la instalación de un grifo durante emergencia, por parte de la Gerencia de Operaciones.

El trabajo consistió en la instalación mediante HOT TAP de una derivación de 100mm en una matriz de 100mm, hito importante ya que es primera vez que se realiza una perforación durante una emergencia sin afectación de clientes por corte de suministro, aportando de forma positiva a los indicadores de continuidad de la compañía.



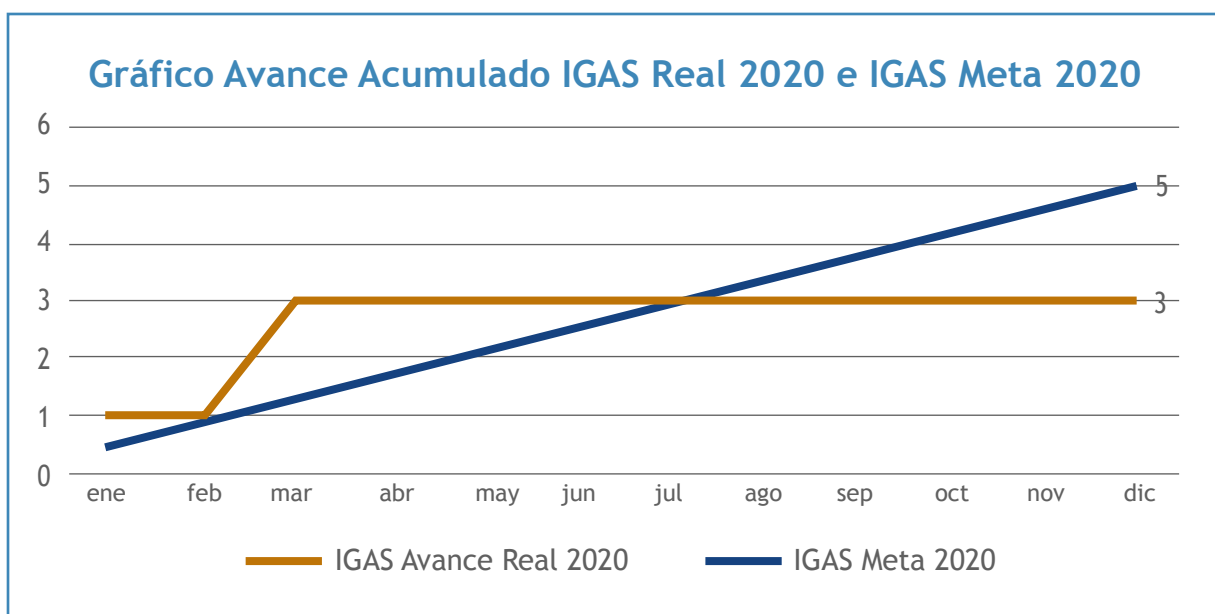
Incidentes gravísimos de aguas servidas por fallas en peas

Dado los esfuerzos de las áreas y especialmente de los trabajadores, las gestiones e inversiones que Aguas Antofagasta ha realizado durante los últimos años, se tiene controlado el riesgo de fallas catastróficas en las plantas elevadoras de aguas servidas, de la localidad de Antofagasta. A tal grado que, no se registraron descargar de AS al litoral en el año 2020.

Con respecto a PTAS, en la localidad de Mejillones, dicha instalación presentó un incidente gravísimo. Debido a lo anterior, se gestionó reforzar el plan de mantenimiento preventivo existente, además de incurrir en inversiones, adquisición y montaje de equipos, acciones que continuarán durante el ejercicio 2021, con el fin de controlar la tasa de falla.

En Antofagasta y Taltal se produjo un incidente en cada localidad. Esto provocó la aplicación de un plan de mantenimiento reforzado, además de inversión en la instalación de sensores en estas redes, lo que ha minimizado el riesgo de ocurrencia de falla.

De esta forma, dado el trabajo colaborativo entre las distintas áreas técnicas de la compañía, tales como GPI, CDS y GO, el IGAS resultante para el año 2020 fue solo de 3 eventos.



Derrame de Aguas Servidas

El año 2020, Aguas Antofagasta generó un nuevo indicador para medir, controlar y gestionar los derrames de aguas servidas. Dicho KPI está especialmente focalizado en el impacto que dichas discontinuidades A.S. provocan en nuestros clientes.

CONCEPTO DAS

Del total de obstrucciones en colector, se ponderan con un 50% las fallas que generan afloramientos AS en vía pública y anegamiento en propiedad privada, además se suman con el 30% de todas las fallas que generan anegamiento en propiedad privada y finalmente, se suman con el 20% de las fallas que generan sólo afloramiento en la vía pública.

FORMULA:

$$0,5 \sum \text{obstrucciones de colectores con Afloramiento en vía pública y anegamiento} + \\ 0,3 \sum \text{obstrucciones de colectores sin Afloramiento en vía pública y anegamiento} + \\ 0,2 \sum \text{obstrucciones de colectores solo con Afloramiento en vía pública}$$

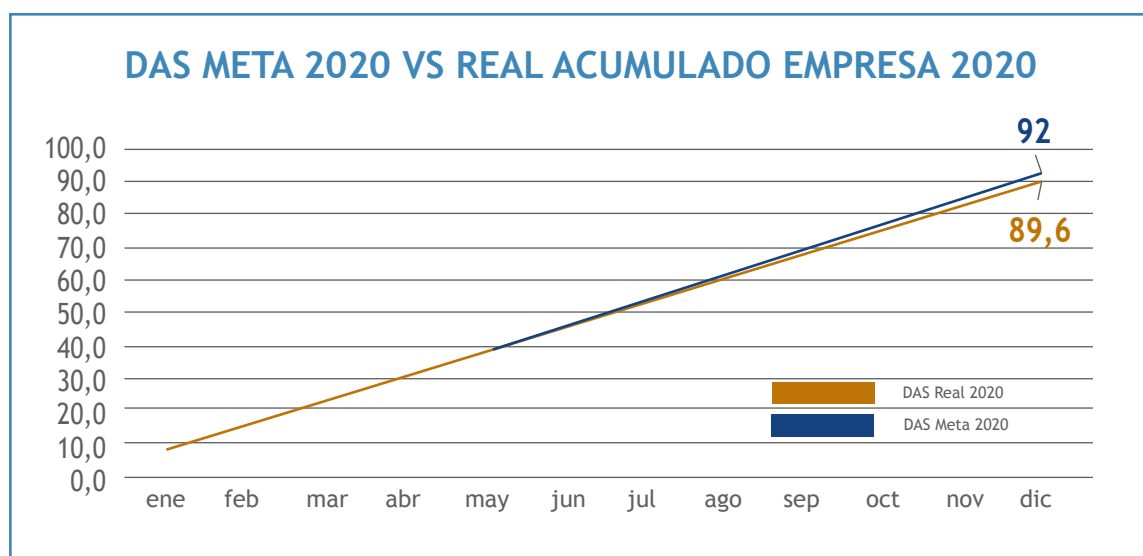
Entonces, y de acuerdo, a datos históricos, se estipuló una meta DAS para el año 2020 igual a 92 puntos.

Sin embargo, lo complejo que fue mantener la disponibilidad del sistema de recolección AS, debido principalmente al incremento del mal uso (con nuevos elementos; mascarillas, guantes, toallitas húmedas entre otros que afectaron las redes AS), asociados principalmente a pandemia COVID-19, se debe mencionar que:

El esfuerzo por ejecutar todos los planes de mantenimiento programados; considerando que se actualizó 2 veces el plan de mantenimiento en el año, (con el fin de tener un plan de mantención de colectores, acorde a los nuevos requerimientos o tendencias de falla)

y a las inversiones realizadas para resolver problemas en la red AS, con reposiciones oportunas de colector, se informa que el resultado final del DAS 2020 fue de 89.6 puntos, representando un 2.6 % más bajo y/o mejor que la meta propuesta para el año.

Otro punto a mencionar es; durante el mes de octubre se contactó a sanitarias del país, obteniendo como resultado, el DAS de la sanitaria ESVAL, que al mes de octubre del año 2020 fue de 561 puntos, representando un 626% mayor que el DAS de Aguas Antofagasta durante todo el año 2020.

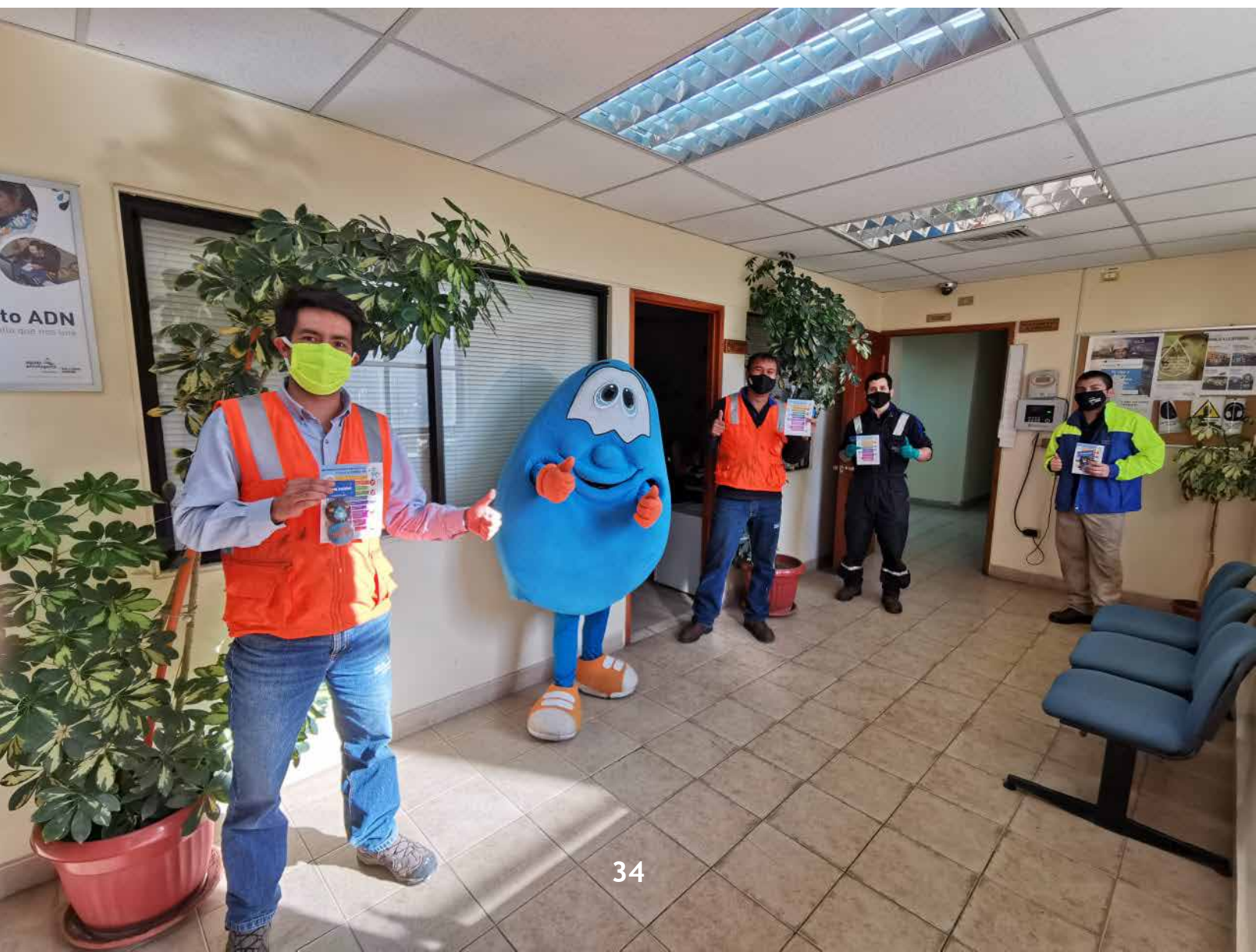


Operación mantención 7x7 en equipos de trabajo

Operación / mantención 7x7 en equipos de trabajo

A partir del 01 de julio del año 2020, el personal de la Unidad de Desobstrucción y Limpieza AS (ULDAS), iniciaron una nueva forma de operar y mantener las redes de recolección AS y equipos electromecánicos de las plantas elevadores de AS.

Con esta nueva modalidad en las jornadas de trabajo del personal (tipo 7X7); se ha optimizado el trabajo en equipo, el cumplimiento de compromisos técnicos (mantenimientos preventivos) y la continuidad en atención de los procesos, especialmente en actividades correctivas, al llegar en tiempos más oportunos o acotados para atender las fallas. Con ello, además, minimizamos los riesgos de fallas alto impacto.





Entrada en operación planta Desaladora de Tocopilla

En el mes de octubre del año 2020 se inauguró oficialmente la Planta Desaladora de Tocopilla. Esta inicio su puesta en marcha en julio de 2020 y logró operar en régimen a contar del mes de septiembre. Dentro de los principales hitos de esta nueva planta desaladora se resumen los siguientes:

- Transforma a la ciudad de Tocopilla en la primera ciudad latinoamericana con más de 20.000 habitantes en ser abastecida 100% por agua potable producida a partir de agua de mar.
 - Le otorga a esta ciudad la posibilidad de ser abastecida 100% por fuentes de cordillera y/o agua de mar, dándole una seguridad de abastecimiento muy
- confiable y único en el país. Esto se suma al plan de la compañía de lograr abastecer a todas las localidades costeras con agua desalada.
- Esta planta es la primera de la compañía en disponer la opción de ser operada completamente vía remota desde la central de operaciones ubicada en la Planta Desaladora Norte de la ciudad de Antofagasta.

Aumento capacidad de bombeo Conchi a 600 lps

Durante 2020 logramos aumentar la capacidad de bombeo de Conchi a 600 lps, instalando dos bombas con capacidad de 150 lps cada una, un sistema de grupo generador para suministrar energía y las conexiones hidráulicas necesarias, logrando llevar la capacidad original de 300 lps a 600 lps. Esto permitirá, en situaciones de emergencia por invierno altiplánico y que pongan en riesgo el suministro de agua potable a las localidades abastecidas, disponer de una mayor capacidad de bombeo de agua limpia que permita suplir las siguientes condiciones:

- Pérdida total de una o más captaciones producto de crecidas de gran magnitud, que provoquen disminución de disponibilidad de agua cruda
- Niveles de turbiedad agua cruda que no permitan su tratamiento en las plantas de filtros y que por tanto obliguen a su descarte, afectando los niveles de producción en las plantas de filtros.
- Pérdida de conducciones primarias de agua cruda que afecten la disponibilidad de agua cruda para potabilizarlas en las plantas de filtros.

de los grupos generadores, tableros y la operación del sistema de bombeo para una capacidad total de 1000 lps.

Esta iniciativa está siendo articulada por una alianza estratégica entre la DOH, SISS y Aguas Antofagasta y se hace cargo de evitar los eventos del año 2019 que, debido a la magnitud del evento de invierno altiplánico, generaron problemas de abastecimiento de agua potable en la ciudad de Calama. El proyecto definitivo contempla la reubicación

Seguridad y salud en el trabajo

Históricamente fue un año distinto y a pesar de haber vivido en cuarentena y con restricciones sanitarias, realizamos diversas acciones y actividades dando prioridad al cuidado y seguridad de todos los trabajadores, tales como:

- Se elaboró e implementó Protocolo y Plan de Contingencia en relación al riesgo de contagio de Covid-19 en Aguas Antofagasta y para sus empresas colaboradoras, el cual permitió establecer criterios y acciones claras referentes a flujogramas de actuación frente a posibles exposiciones y/o casos confirmados de Covid-19.
- Durante el año se presentaron 13 casos confirmados de Covid-19 en un total de 500 trabajadores aproximadamente. Esto se pudo alcanzar con el autocuidado de cada trabajador y el compromiso de todos en nuestra empresa.
- Apesar de la escasez nacional de vacunas contra influenza, logramos concretar la campaña preventiva de vacunación a nivel regional, la cual se efectuó en el mes de abril 2020, donde no solo se consideraron trabajadores propios, sino también como todos años se incluyó a nuestras empresas colaboradoras, terminando esa actividad con mucho éxito, donde se suministraron un total de 450 dosis. (Trabajadores propios 322, trabajadores empresa colaboradoras 128).
- Plan anual de ergonomía, se realizaron videos con pausas activas direccionados a todos los trabajadores que realizaban teletrabajo. Ejercicios que permitieron evitar lesiones musculoesqueléticas por posturas de trabajo.

Indicadores:

- Dado a la baja ocurrencia de accidentes laborales y enfermedades ocupacionales ocurridos en último periodo evaluado, ha permitido mantener la Tasa de Cotización Adicional en un 0,00%. Conforme a lo establecido en el DS 67, de 1999, del Ministerio del Trabajo y Previsión Social, dado a que se logró cumplir objetivos que permitieron mantener los costos económicos que deberá pagar Aguas Antofagasta al organismo administrador de la Ley 16.744 (ACHS) por conceptos de seguridad y salud ocupacional. Manteniendo la tasa actual de un 0,93% tasa mínima existente, pago garantizado hasta fines del año 2021.
- Se alcanzaron metas establecidas en accidentabilidad empresa en un 110%. Resultados que respaldan el compromiso de todos los trabajadores (independiente al cargo) con la seguridad y salud de las personas existentes en la compañía, trabajando mensualmente en el cumplimiento del programa de Seguridad y Salud Ocupacional y el autocuidado y compromiso que es la base de todo logro.

Capacitaciones:

- Se realizaron 88 formaciones durante el año, donde participaron 266 trabajadores propios de Aguas Antofagasta, acumulando 1.561 horas en capacitación en temas de seguridad y salud ocupacional. Como empresa se realizaron todos los esfuerzos para poder cumplir con programa anual de formación de trabajadores propios.

Llevando a cabo estas actividades sin ninguna exposición laboral, quiénes fueron formados 100% online.

- **Acreditación EE.CC.** : Se actualizaron más de 130 acreditaciones de empresa que en tiempos de pandemia fueron esenciales para la continuidad del servicio regional, en las cuales trabajaron más de 400 trabajadores quiénes realizaron su formación bajo la modalidad sincrónico e-learning (Nueva modalidad por pandemia), acumulando un total de 3.440 horas de capacitación. Evaluándose como todo un éxito a nivel regional.

Gestión integral EE.CC:

- En conjunto al Depto. De Gestión Clientes, Gestión Ambiental y Asuntos Corporativos se realizaron permanentes acercamientos a EE.CC. donde en cada visita se valoró el trabajo realizado y compromiso en tiempos de pandemia. Lo cual permitió reconocer las buenas prácticas, revisar alcance de indicadores, gestión y metas anuales comprometidas.

Hitos importantes:

- Se firmó acuerdo protocolar entre Aguas Antofagasta y Senda (Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del consumo de drogas y alcohol), el cual consiste en concretar por 2 años continuos de trabajo, acciones necesarias en la empresa para prevenir el consumo de alcohol y drogas en el trabajo y en la vida personal, a través de la educación preventiva y acciones necesarias en la empresa y entorno de cada trabajador.

- Se elaboró una política preventiva de consumo de alcohol y drogas en el trabajo para la empresa, la cual define acciones claras referente a posibles consumos, apoyo empresa, compromiso de trabajadores, acciones empresa, responsabilidades, entre otras.
- Se conformó el equipo preventivo coordinador el cual está constituido por representantes de cada localidad y recintos de nuestra empresa, asistente social, prevención de riesgos, gerente de desarrollo humano y sindicatos. Capacitándose todo el equipo sobre habilidades preventivas parentales.



Medio Ambiente

Medio Ambiente

Aguas Antofagasta es parte del acuerdo de producción limpia - APL Barrio Industrial Pedro Aguirre Cerda - firmado el 2019 y que actualmente se encuentra en implementación hasta el 2021.

Dentro de los temas abordados de este APL, está el Plan de Gestión de Gases y Olores y la Campaña para el buen uso del alcantarillado que se dará a conocer a la comunidad del sector este 2021.

Aún en pandemia durante el 2020 continuamos monitoreando emisiones, especialmente para el control de Olores y de Ruido en áreas productivas susceptibles de afectar a la comunidad, como lo son las Plantas de Tratamiento y Plantas Elevadoras de Aguas Servidas y Agua Potable, además de algunos puntos del sistema de recolección.

Mantuvimos el seguimiento a las actividades económicas que generan RILES, principalmente en las localidades de Antofagasta, Taltal y Baquedano, enfocándose en aquellas que puedan estar afectando negativamente las condiciones de la infraestructura sanitaria de la región.

Como parte también del cuidado de nuestras redes de recolección; se incorporó el indicador DAS (descarga de aguas servidas) lo que permite a la compañía desarrollar trabajos preventivos en pos de disminuir los incidentes de derrames y afloramientos de aguas servidas.

De acuerdo a lo establecido en nuestra política ambiental, y basándonos en la mejora continua de nuestros procesos, el 2020 la compañía mantuvo la certificación ISO 14.001:2015, para el alcance determinado por el sistema de recolección y tratamiento

de aguas servidas en todas las ciudades donde opera. La auditoría de seguimiento se realizó en el mes de Noviembre, sin “no conformidades” al sistema y se obtuvieron 5 oportunidades de mejora.

Importante también es mencionar que, el Departamento de Gestión Ambiental, realizó el levantamiento para la implementación de esta certificación en las Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas de Sierra Gorda y Baquedano.



Aguas Antofagasta vela por el cuidado del medio ambiente a través de inspecciones continuas de su infraestructura. Las inspecciones cuentan con una etapa de seguimiento de los compromisos adquiridos, que durante el 2020, llegaron a 128 inspecciones con un total de cierre de 116 compromisos, lo que nos permite la mejora continua.

A contar de Diciembre del 2020 el Departamento Cadena de Suministro, formaliza la entrada en vigencia de la Directriz de Participación de Áreas Expertas en Procesos Licitatorios, en esta oportunidad del Departamento de Gestión Ambiental. Esto con el fin de orientar a sus clientes internos y establecer la participación del departamento mencionado en los distintos hitos del proceso de licitación.

Durante esta pandemia Aguas Antofagasta continuó con el Programa integral de empresas colaboradoras vía online en conjunto con la Universidad Santo Tomás, entregando la formación, capacitación y cumplimiento de gestión de 100 contratos de obras o servicios. El plan identifica y evalúa aspectos ambientales y controla sus impactos significativos. Este plan se ajustó con las visitas integrales a las obras de nuestra compañía, realizadas por trabajadores de las áreas de Clientes, Medio Ambiente, Prevención de Riesgos y que este año sumaron un total de 4 visitas.

Se realizaron capacitaciones al personal de las distintas instalaciones de la empresa, relacionadas con temas normativos con el manejo de residuos y sustancias peligrosas. De este último se realizó una nueva auditoría de cumplimiento normativo en las instalaciones Planta Desaladora Norte, Planta de Filtro Cerro Topater y Planta de Filtros Salar del Carmen.

Conforme a lo dispuesto por la normativa ambiental referente a lo establecido en el D.S. 40 Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) y lo instruido en el ORD. N° 131456, que Imparte Instrucciones sobre las Consultas de Pertinencia de ingreso al SEIA, el año 2020 se presentó una consulta de pertinencia al SEA, por el proyecto “Sistema de Impulsión y Adecuación, Mejillones”, de acuerdo al análisis realizado este servicio resolvió que el proyecto no debía ingresar al SEIA. Además se generó una consulta de pertinencia en apoyo a la empresa HIDROSUR por el proyecto “Tubería Interconexión - Impulsión Ruta 28”, el cual fue ingresado al SEA con fecha 02 de octubre de 2020.



En relación al proyecto “Modificación Estación de Bombeo Embalse Conchi”, durante el año 2020 se trabajó en su modificación y prospección arqueológica para el nuevo trazado.

Importante destacar, que la empresa cuenta con un total de 17 Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA), de las cuales 6 requieren de un seguimiento a sus compromisos ambientales establecidos. Dicho seguimiento se lleva a cabo de forma semestral con las áreas operativas de la compañía.

Respecto del cumplimiento normativo, el año 2020 se ingresó a tramitación un total de 9 permisos sectoriales, en su mayoría correspondientes a autorizaciones sanitarias.

Como parte de la gestión ambiental comprometida para el Proyecto Desaladora Tocopilla, en la etapa de construcción y operación 2020 se ha realizado:

- Seguimiento y protección de los sitios arqueológicos, ubicados en el área de influencia del proyecto.
- Gestión y seguimiento de los compromisos realizados en la RCA para evitar la polución y contaminación de la zona, realizando humectación tanto de las áreas de trabajos como en las vías de accesos y la obligación de reducir la velocidad en los accesos a la obra y planta.
- Se realizaron los planes de vigilancia ambiental del término de la etapa de construcción, y los 2 primeros PVA trimestrales, relacionados a la etapa de operación.

Referido al Proyecto de Ampliación Planta Desaladora Norte, este fue ingresado de acuerdo al D.S. 40 al Sistema de Evaluación Ambiental, con lo cual se pretende, una vez aprobado, dar inicio a la construcción del proyecto. Esto permitirá abastecer a la ciudad de Antofagasta con un 100% de agua potable a través del proceso de desalación por ósmosis inversa.

Además, se trabajó en la Calificación Técnica Industrial de la Planta Desaladora Norte, con lo cual se regularizaron, entre otras, el almacenamiento de sustancias peligrosas líquidas a granel, la instalación eléctrica en baja y media tensión, además de elevar estándares de almacenamiento y seguridad a las personas y medio ambiente por sobre lo requerido por la norma.



Laboratorio de ensayo

Aguas de Antofagasta S.A. tiene un Laboratorio de Ensayo Acreditado bajo la Norma Chilena 17025 Of 2017, con certificación LE 144 para el Área de Microbiología en Aguas y LE 145 para el Área Físico Químico de Aguas en el autocontrol de los 7 servicios de Agua Potable de la II región; Antofagasta, Calama, Mejillones, Tocopilla, Taltal, Sierra Gorda y Baquedano, como así mismo el control sistemático de las Fuentes de Captación de los servicios con producción de Agua Potable, dentro de las cuales contamos con;

Laboratorio de Ensayo - Área Microbiología para Aguas: Agua Potable, Fuentes de Captación, Aguas de Bebida, Aguas Crudas (Agua Superficial, Aguas subterráneas, y Agua de Mar)

Ensayos:

- Los Ensayos a Muestras Bacteriológicas se les realiza los siguientes análisis.
- Ensayos de: Coliformes Totales, E.coli, Recuento en Placas, Cloro libre residual y Turbiedad.
- Los ensayos de Recuento de Heterótrofos se realiza semestralmente y este ensayo contempla muestras de Autocontrol de cada localidad y Entrada y Salida Estanques.
- El Muestreo bacteriológico es manual y muestra puntual.
- Los Controles in situ corresponden a los parámetros de; Cloro libre residual y turbiedad.
- La Cantidad de muestras Bacteriológicas realizadas para Redes de Agua Potable, Plantas de tratamiento de AP y Fuentes de Captación, en total son: 7987

Fuentes Superficiales; dentro de estas fuentes se considera las Plantas Desaladoras.

Fuentes Subterráneas; dentro de estas se consideran los pozos.

Ensayos Físico Químicos

Arsénico	4058
Hierro	5516
Flúor	3290
Turbiedad	17996
Color	3518
Olor	3232
Sabor	3186
Cloruros	3560
pH	3979
Cond.	4068
Manganeso	83
Sulfatos	37
Total	52523

Ensayos Microbiológicos Turbiedad

Parámetros	Cantidad de Ensayos
Coliformes Totales	7735
E Coli	7735
Recuentos Heterótrofos(placa)	168
Turbiedad (laboratorio)	7987
Total Ensayos	23625

Mediciones in situ

Cloro libre residual	17639
Turbiedad	17996
Total controles in situ	35635

Laboratorio de Ensayo - Área Físico Química para Aguas:

Agua Potable, Fuentes de Captación, Aguas de Bebida, Aguas Crudas (Agua Superficial, Aguas subterráneas, y Agua de Mar)

Ensayos:

- Ensayos de Metales: Arsénico, Hierro, Cadmio, Cobre, Calcio, Magnesio, Manganeseo, Plomo, Cromo, Selenio, Zinc:
- Ensayos Físicos y Químicos: Color, Olor, Sabor, Cloruros, Amoniac, Fluoruro, PH, Conductividad, Sulfatos, Sólidos disueltos Totales:
- Total ensayos anuales: 52523 (parámetros críticos, obligatorios y de control).

Laboratorio de Ensayo - Área Físico Química para Aguas: Agua Potable, Bebida, Agua de Mar, Fuentes de Captación y Crudas.

Normas Chilenas completas

Muestras AP, fuentes de captación y Blancos de Campo.

- Cantidad
- Autocontrol = 14
- Fuentes Superficiales = 10
- Fuentes Subterráneas = 12
- Blanco = 10
- 46 muestras , con un total = 1104 de ensayos

Ensayos Físicos Químicos INFO-QUIM, FUENTES DE CAPTACION y Control Blancos NCH409/1

Parámetros

Cobre	46
Cromo Total	46
Fluoruro	46
Hierro	46
Manganeseo	46
Magnesio	46
Selenio	46
Zinc	46
Arsénico	46
Cadmio	46
Plomo	46
Color	46
Olor	46
Sabor	46
Amoniac	46
Cloruro	46
pH	46
Sulfato	46
Sólidos Disueltos Totales	46
Turbiedad	46
Dureza	46
Calcio	46
Conductividad	46

Total ensayos 1.104

Ensayos contratados a laboratorios Externos de la NCH409/1: Muestreo y envío de muestras a Laboratorio Externo de Santiago, ensayos de las Tablas 3-4 y 5, además otras tablas: CN-Hg-NO3-NO2 y Compuestos Fenol.



Asuntos Corporativos

Asuntos Corporativos y RSE

Vida y Buenos Momentos

Durante el 2020 Aguas Antofagasta en su constante compromiso con la comunidad y generar nuevos espacios para la familia desarrolló diferentes actividades e iniciativas con organizaciones sociales, deportivas y culturales de la región, con el fin de propiciar instancias de cercanía con la comunidad. Debido a la pandemia del Covid-19, estas se digitalizaron o se generaron instancias acordes a la emergencia sanitaria con el fin de llegar a cada uno de los rincones de la Región de Antofagasta, algunas de las actividades realizadas fueron:

- Programa de vinculación territorial y educativa.
- Más de 3.000 personas beneficiadas en 123 iniciativas, entre charlas y actividades educativas, tales como cursos, talleres y operativos.
- En Actividades ambientales se destaca la ejecución de 128 iniciativas, tales como rutas virtuales, arborizaciones y recuperaciones de sitios eriazos para convertirlos en nuevas áreas verdes, impactando a 4.500 personas.
- Se recuperaron más de 2.000 m2 en Antofagasta.
- Desde el 2016 - 2020 ya se han beneficiado a más de 37.000 vecinos de la región de Antofagasta con recuperaciones de espacio comunitarios.

Programa de vinculación territorial y educativa

Más de 3.000 personas beneficiadas con las charlas y actividades educativas, donde este 2020 se ejecutaron más de 123 instancias, en las que se encuentran cursos, talleres, charlas y operativos.

Desde el 2016 - 2020 ya se han beneficiado a más de 37.000 vecinos de la región de Antofagasta con recuperaciones de espacio.

Programa de Vinculación Territorial Antofagasta:

- **Coordinación comunitaria:**
Relacionamiento activo con un total de 170 organizaciones territoriales y/o funcionales en la comuna de Antofagasta.
- **Coordinación comunitaria:**
Relacionamiento y desarrollo de vínculo con Condominios y organizaciones funcionales (Club de adulto mayor)
- **Coordinación comunitaria:**
Existencia de tres canales Whatsapp 24/7 de contacto distribuidos por lado sur y norte (Antofagasta) con más de 250 organizaciones comunitarias, territoriales y representantes.



Hitos relevantes:

- Apoyo a ollas comunes de la región (Antofagasta, Taltal, Tocopilla y Calama) a través de la entrega de más de 10.000 botellines de 500cc en hidratación y entrega de 100 kits de higiene.
- Alianza con BHP, Gobierno y Aguas Antofagasta Grupo EPM para la entrega de agua a precio preferencial por 3 meses a 13 campamentos de Antofagasta.
- Alianza Intendencia y Aguas Antofagasta, se entregó 30 m3 para pequeñas localidades pesqueras de la comuna de Antofagasta, cómo lo fue caleta Abtao, Juan López e Isla Santa María.
- Entrega de 144 m3 en Albergue para bolivianos en tránsito a su país, a través de Gobernación Provincial Antofagasta.
- Entrega de 70 m3 para Hospital de Campaña, a través de ONEMI.
- Socialización Plan de abastecimiento de agua potable frente a Catástrofes en la Región, para ello se ejecutaron 11 asambleas generales virtuales para difundir esta iniciativa.

Programa de Vinculación Territorial en localidades:

Tocopilla

- Ejecución de capacitaciones de administración en bodega, con clases en formato online con un 98% de asistencia. 14 participantes entre hombres y mujeres.
- Recuperación sector las letras de Tocopilla, instalamos un arranque de agua para riego constante junto a Conaf.

Mejillones

- Apoyo en la ejecución del curso en Gasfitería y Cerámica, capacitación en oficio que beneficio a 14 vecinos. Quienes ayudaron a mejorar las instalaciones interiores del Albergue Municipal y baños.





Apoyos a nuestros grupos de interés en pandemia

Conscientes de las dificultades socioeconómicas que trajeron la pandemia y extensas cuarentenas en la región, estuvimos presentes con apoyo a la comunidad y diversos públicos con los que trabajamos:

Pescadores:

apoyamos a más de 230 pescadores, tanto de Tocopilla como de Antofagasta con gift card de supermercado y cajas de alimento que permitieran paliar las dificultades de no poder salir a trabajar en el mar.

Agricultores:

apoyamos con entrega de cajas en sus viviendas a 50 agricultores de tercera edad, pertenecientes a la Asociación de Agricultores de Calama.

Comunidad Indígena de Toconce:

compartiendo las medidas preventivas de la comunidad respecto al cierre del pueblo para proteger a sus lugareños, se entregó termómetro digital y más de 100 mascarillas para la población, apoyando la gestión de la directiva de la comunidad en prevenir los contagios. Eso, junto al trabajo coordinado con las instituciones públicas favoreció una

baja tasa de contagios y la posibilidad de realizar una actividad de cierre de año con la comunidad, con medidas de distanciamiento social, llevando alegría a niños y adultos en navidad.

Municipalidades:

como parte del relacionamiento permanente con los alcaldes y sus equipos, se detectó la necesidad de apoyar con los requerimientos más inmediatos y entre ellos, Aguas Antofagasta entregó un túnel sanitizante por cada localidad; apoyo las sanitizaciones de espacios públicos, facilitando el agua; entrega de test rápidos, mascarillas para personal de salud, entre otros.

Comunidades sin acceso a agua potable:

entendiendo que la higienización era primordial para la prevención de los contagios, Aguas Antofagasta generó acuerdos con caletas, campamentos, comunidades indígenas, emplazadas fuera del territorio operacional, favoreciendo acceso a precio de compra de agua pilón igual al valor regulado, disminuyendo el valor en un 300% y permitiendo que aquellos habitantes con dificultades económicas pudieran seguir abasteciéndose.

La era digital en tiempos de pandemia

Para todos el 2020 fue un año diferente. La llegada de la Pandemia por Coronavirus provocó un auge en lo que a comunicación digital se refiere. Al estar restringidos las tradicionales atenciones presenciales a los clientes, fueron las redes sociales, vía de comunicación que lideró la nueva atención online, entregando a través de estas plataformas canales únicos y validados de información oficial acerca del quehacer de la compañía.

Cifras importantes que dejó el 2020

16.091

2.662 Fans nuevos



Me gusta

17.001

2.558 Nuevos seguidores



Seguidores

468

Perdidos



No me gusta

10.130.316

Alcance de usuarios en el 2020



Considerar que la Región de Antofagasta tiene 607.534 habitantes, desde donde se podría indicar que los mensajes de alcance fueron 16,67 veces por habitante en la zona.

8.090.288

Alcance de usuarios entre mayo a diciembre

381.672.288

Alcance de usuarios promedio por mes

1.857

Publicaciones en el año (+115 que en 2019)

64.765

Interacciones en el año (+21.248 que en 2019)

47.034

Reacciones (+20.280 que en 2019)

9.277

Comentarios (+1.400 que en 2019)

8.454

Compartidos (-254 que en 2019)

Debido a las medidas para mitigar los contagios se suspendieron todo tipo de actividades presenciales, una de las más importantes materias de difusión, obligando de esta manera a reformular la planificación tradicional para dar un giro a contenidos audiovisuales, talleres en línea y campañas digitales de educación a nuestros clientes.

Sin duda, las redes sociales durante 2020 se posicionan como una herramienta de comunicación validada entre nuestros clientes. De manera transversal pudimos llevar información, educación y sobre todo aportar con buenos momentos a quienes no lo estaban pasando bien a raíz de la pandemia.



Mantenimiento Edificio Corporativo:

- Sodexo Chile SPA (Mantenimiento, Reparación y
- CGE S.A. (abastecedora de Energía)
- Fumigación y Servicios Ambientales Ltda. (Fu

Construcción Planta Desaladora Tocop

- Constructora Propuerto Ltda. (Construcción
- Empresa de Montajes Industriales SALFA S.A.

Administración de la empresa

Informe de la administración

En el año 2020, es el periodo tal vez más complejo que ha vivido la humanidad y del cual no ha escapado ningún país o sociedad, la Pandemia causada por el coronavirus COVID 19, ha generado diferentes actuaciones en los países y particularmente en Chile fue declarado el Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe en todo el territorio nacional. Aguas de Antofagasta S.A., desde el comienzo ha tomado todas las medidas necesarias para disminuir sus impactos dentro de sus operaciones y áreas que la componen, esto ha permitido la continuidad en la producción y distribución de agua potable, logrando que los resultados financieros sean positivos comparativamente con el año anterior.

A continuación se presentan sus resultados:

Resultado anual últimos 5 años

Ejercicio	Resultado operacional (*)	Resultado del ejercicio
2016	33.718.942	12.483.273
2017 (reexpresado)	39.842.781	22.170.320
2018	43.045.600	81.307.787
2019 (reexpresado)	38.678.485	35.883.250
2020	42.915.905	39.211.159

Cifras del 2016 al 2020 bajo Norma IFRS en miles de pesos de cada año.

(*) Para Efectos de resultado operacional se incluye las pérdidas por deterioro de valor

Ingresos

Durante el año 2020 se generaron Ingresos por Actividades ordinarias por un monto de M\$130.209.173, comparado con M\$115.562.308, correspondiente al año 2019, estos mayores ingresos esta dado principalmente por mayores ventas de agua cruda a clientes mineros.

Costos y gastos

Los costos y gastos de operación incurridos en el año 2020 alcanzaron la cifra de M\$85.725.161, comparado con M\$76.221.932, realizados en el año 2019, estos incrementos se deben principalmente a mayores costos por eventos especiales como:

- Pandemia por COVID-19.
- Emergencias operativas entrega de los servicios de agua.

Los cuales afectan los siguientes rubros:

- Mantenciones y reparaciones de redes de Agua Potable y Alcantarillado.
- Energía eléctrica, principalmente por ampliación Planta Desaladora.
- Transportes de agua a clientes, por eventos especiales.
- Amortizaciones de activos intangibles, crecimiento en la Inversiones operativas.
- Contratos por servicios de operación.
- Consumos de insumos químicos.

Resultados no operacionales

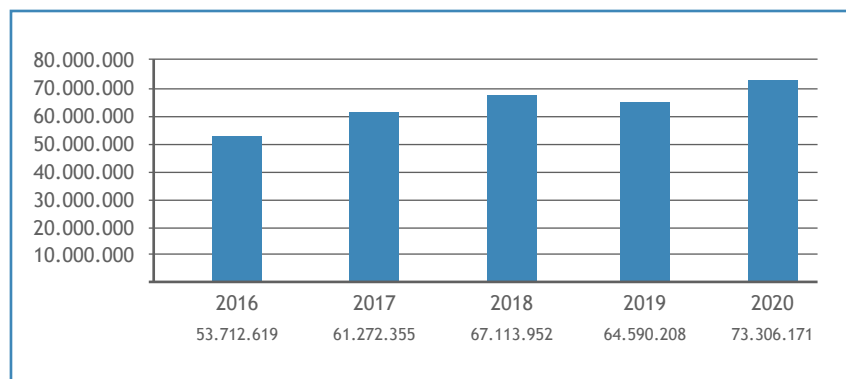
- Para el año 2020 el resultado fue de M\$10.083.980, en el año 2019 su resultado fue de M\$10.280.209, este menor resultado obedece principalmente a menores ingresos por colocaciones financieras.
- Para el año 2020, se realizaron acciones importantes, como la emisión de bonos de deuda a largo plazo y prepago de líneas de créditos bancarias.

Ebitda Anual

El EBITDA del año 2020 alcanzó la cifra de M\$73.306.171, en el año 2019 fue de M\$64.590.208, reflejando un aumento porcentual del 13,49%, este incremento se debe principalmente a mayores ingresos de operación, siendo ellos el más significativo, los ingresos por consumo de agua cruda por parte del rubro minero, los costos y gastos se mantuvieron con crecimientos normales, a excepción de algunos rubros como son provisión por deterioro cartera clientes comerciales, personal de apoyo en la operación, elementos de protección, e insumos computacionales, por efectos de COVID-19.

Evolución Ebitda últimos 5 años

(Expresado en miles de pesos)



Factores de riesgo

La gran dispersión de las fuentes, plantas de producción, conducciones y redes exponen a la infraestructura operativa a riesgo de sismos y lluvias más fuertes de lo usual para la zona pudiendo generar suspensiones de duración variable de suministro a los clientes dependiendo de la magnitud de la catástrofe.

Como consecuencia de cualquier disminución de actividad económica gatillada por precios del cobre, inseguridad jurídica o social, o incluso medidas políticas para compensar epidemias existe el riesgo de un atraso de los cobros con una fracción de dichos rezagos como incremento permanente de la incobrabilidad de la cartera.

A pesar de que las arcas reguladas están decretadas hasta el 2025, la empresa se expone a potenciales iniciativas legales que, después de dicho año, busquen fórmulas de rebaja de tarifas lo que dependerá de si surgen estas iniciativas y del respaldo político del momento donde pudieran ser potencialmente debatidas.

A pesar de que el suministro eléctrico para Desalación se contrata como cliente prioritario, estas plantas siempre están expuestas a inoperatividad ante cortes prolongados de energía. En las dos localidades donde se desaliniza agua también existirá riesgo de inoperatividad parcial por afectaciones de tsunamis e incendios de sistemas eléctricos críticos para el proceso que pudieran generar lucro cesante por el tiempo de inoperancia de dichas unidades productivas.

En las zonas de captación superficial de la cuenca del Loa, tanto las obras de captación en las fuentes de agua superficial como las

conducciones aledañas se exponen lluvias estivales que en algunos años pueden ser breves pero intensas generando turbiedad que dejaría inoperativa a la fuente por algún tiempo o dañar menormente alguna de dicha infraestructura, en especial las conducciones. Con todo, la compañía cuenta con infraestructura, repuestos críticos y protocolos para dar una solución que apenas sea perceptible en los ingresos no regulados.

Las desalinizadoras pueden afectarse por episodios muy acentuados de anoxia en el agua de mar disminuyendo sensiblemente la producción durante dichos episodios de origen natural.

La acción de terceros, conexiones irregulares o fallas impredecibles en las conducciones principales exponen a la empresa a las reclamaciones de terceros en caso de rotura de alguna de estas conducciones, sea que dichas roturas se originen por fallas operativas o por intervención de terceros.

Las tarifas de agua están decretadas hasta el 2025, con todo siempre puedan haber iniciativas en forma de proyectos de ley que después de dicho año busquen fórmulas de rebaja de tarifas reguladas nuevas dependiendo del quorum político del momento.

Hechos relevantes

(Periodo terminado al 31 de diciembre de 2020)

1 Con fecha 11 de marzo de 2020, se informa lo siguiente:

En Junta Ordinaria de Accionistas de Aguas de Antofagasta S.A., celebrada con fecha 11 de marzo de 2020, en las oficinas de EPM CHILE S.A. ubicadas en Av. Manquehue Norte 160 oficina 41 B, comuna de Las Condes, de esta ciudad, se somete a conocimiento y aprobación las siguientes materias:

- a) Examen y aprobación de la Memoria Anual de Directorio, Balance General de la Sociedad, demás Estados Financieros de la misma e Informe de los Auditores Externos, correspondiente al ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2019;
- b) Distribución de utilidades del ejercicio, y en especial, el reparto de dividendos;
- c) Elección del Directorio de la Sociedad;
- d) Remuneración de los Directores para el ejercicio 2020;
- e) Designación de los auditores externos independientes para el ejercicio que finaliza el 31 de diciembre de 2020;
- f) Designación del periódico donde deberán efectuarse las publicaciones sociales;
- g) Dar a conocer los acuerdos del Directorio relativos a las operaciones realizadas durante el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2019 con personas y entidades relacionadas conforme al artículo 44 de la ley N° 18.046;

2 Con fecha 03 de abril de 2020, se informa lo siguiente:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 inciso primero y 12 B del DFL MOP 70/88 "Ley de Tarifas de los Servicios Sanitarios", con fecha 17 de febrero de 2020, la Superintendencia de Servicios Sanitarios y Aguas de Antofagasta S.A., acordaron prorrogar por un periodo de 5 años, contados desde el 1° de julio de 2021, las fórmulas tarifarias vigentes para las concesiones sanitarias de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas de que es titular del derecho de explotación la empresa Aguas de Antofagasta S.A., fijadas mediante Decreto MINECON N° 133, de 16 de agosto de 2016, fundamentado en la circunstancia de no existir cambios relevantes en los supuestos hechos para el cálculo de las tarifas vigentes. Este acuerdo de prórroga tarifaria, habiéndose cumplido con las publicaciones legales que ordena la norma del artículo 12B del DFL MOP N° 70/88, fue aprobado por Resolución SUPERINTENDENCIA N° 819 (Exenta), de fecha 30 de marzo de 2020.

Esta información se efectúa en virtud de la normativa establecida en la NCG N° 30 de esta autoridad, por tratarse de un hecho esencial de la sociedad.

3 Con fecha 06 de abril de 2020, se informa lo siguiente:

Con fecha 26 de marzo de 2020, se comunicó a Aguas de Antofagasta S.A., por la calificadoradora de riesgos Humphreys la ratificación de la clasificación de línea de bonos de Aguas de Antofagasta S.A., en AA-(cl) y tendencia estable.

Esta información se efectúa en virtud de la normativa establecida en la NCG N° 30 de esta autoridad, por tratarse de un hecho esencial de la sociedad.

4 Con fecha 06 de abril de 2020, se informa lo siguiente:

Con fecha 30 de marzo de 2020, se comunicó a Aguas de Antofagasta S.A., por la calificadoradora de riesgos Fitch Ratings, la ratificación de las clasificaciones de solvencia y de línea de bonos de Aguas de Antofagasta S.A., en AA-(cl).

Las calificaciones mencionadas fueron requeridas y se asignaron o se les dio seguimiento por solicitud del emisor calificado o de un tercero relacionado.

Esta información se efectúa en virtud de la normativa establecida en la NCG N° 30 de esta autoridad, por tratarse de un hecho esencial de la sociedad.

5 Con fecha 06 de abril de 2020, se informa lo siguiente:

Se actualiza nómina de plana general y ejecutivos principales de Aguas de Antofagasta S.A.

Rut	Nombre	Cargo ejecutivo principal
25.730.965-7	Carlos Mario Méndez Gallo	Gerente General
10.621.674-6	Mario Lenin Corvalán Neira	Gerente de Estrategia Corporativa
9.536.395-4	Raúl Alberto Ardiles Cayo	Gerente Comercial
11.313.403-8	Luis Maldonado Lemus	Gerente de Desarrollo Humano y Organizacional
14.338.678-3	Cristian Jimenez Paredes	Gerente de Operaciones (I)
16.927.478-9	Marcela Gómez Valderrama	Directora de Asuntos Legales (I)
14.108.129-2	Paula Carrasco Weis	Directora de Asuntos Corporativos
9.637.555-7	David Godoy Andrade	Gerente de Proyectos e Ingeniería (I)
AQ-586045	Oscar Gallegos Munera	Gerente de Administración y Finanzas

Los siguientes gerentes dejan sus funciones en las fechas que se indica:

Rut	Nombre	Cargo ejecutivo principal	Cese función
13.658.101-8	Alfredo José Guzmán Pérez	Director de Asuntos Legales	29.02.2020
26.397.156-6	Carlos Felipe Díaz Escobar	Gerente de Administración y Finanzas	31.03.2020
25.865.942-2	Juan Calos Restrepo Benítez	Gerente de Operaciones	31.03.2020

6 Con Fecha 16 de noviembre de 2020, se informa lo siguiente:

Con fecha 10 de noviembre de 2020, se celebró Junta Extraordinaria de Accionistas de Aguas de Antofagasta S.A., que tuvo por objetivo la distribución extraordinaria de dividendos acumulados al ejercicio 2019.

7 Con fecha 16 de diciembre de 2020, se informa lo siguiente:

Con fecha 16 de diciembre de 2020, se efectuó una colocación de bonos de la Serie A emitidos por Aguas de Antofagasta S.A., con cargo a la Línea de Bonos inscrita bajo el N° 900 con fecha 11 de julio de 2018 en el Registro de Valores de la CMF y una colocación de bonos de la Serie C emitidos con cargo a la Línea de Bonos inscrita bajo el N° 901 con fecha 11 de julio de 2018, en el citado registro.

Los datos referentes a la colocación de los valores son los siguientes:

Línea n°900

serie A

Monto línea	UF 13.000.000
Monto colocado	UF 1.000.000
Porcentaje de la línea	7,7 %
Tasa	UF -0,10 %
Estructura	5 años con 2 de gracia
Duración	3,2
Tasa de interés fiscal	-0,10%

Línea n°901

serie C

Monto línea	UF 13.000.000
Monto colocado	UF 2.000.000
Porcentaje de la línea	15,4 %
Tasa	UF 1,90 %
Estructura	13 años con 8 de gracia
Duración	8,9
Tasa de interés fiscal	1,90%

Declaración de responsabilidad

La información contenida en esta Memoria Anual correspondiente al periodo 2020 es completamente veraz, lo que es respaldado por las rúbricas de la totalidad de los integrantes del Directorio y por el Gerente General, cumpliéndose así con la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión del Mercado Financiero (CMF).

Santiago Ochoa Posada

Pasaporte AM814017

Presidente



Álvaro Desiderio García Hurtado

RUT 6.371.310-4

Vicepresidente



Mónica María Ruíz Arbeláez

Pasaporte AQ708843

Directora



John Alberto Maya Salazar

Pasaporte PE112079

Director



Carlos Enrique Londoño Amariles

Pasaporte AQ571029

Director



Carlos Mario Méndez Gallo

RUT 25.730.965-7

Gerente General



Prevención del delito

El Directorio de Aguas de Antofagasta S.A., en consideración a los principios y valores de la Compañía y del grupo EPM, y de las disposiciones establecidas en la Ley 20.393, implementó un Modelo de Prevención del Delito actualizado en cumplimiento a su deber de dirección y supervisión, con el fin principal de prevenir la comisión de los delitos contemplados en la ley de responsabilidad penal de las personas jurídicas.

Durante el año 2020 se desarrolló un plan de trabajo que tuvo por objetivo actualizar el Modelo de Prevención del Delito, incluyendo en este sistema, la realidad de la compañía así como todas las actualizaciones legales que ha sufrido la Ley 20.393, que establece la responsabilidad penal de las personas jurídicas. El nuevo Manual de prevención del Delito incluye figuras penales de cohecho a funcionarios públicos nacionales y extranjeros, corrupción entre particulares, lavado de activos, financiamiento al terrorismo, recepción, apropiación indebida, negociación incompatible, contaminación de aguas entre otros.



Estados Financieros



Estados Financieros

al 31 de diciembre de 2020 y 2019
y por los años terminados en esas fechas

Informe de los Auditores Independientes
Estados de Situación Financiera
Estados de Resultados Integrales por Función
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto
Estados de Flujos de Efectivo Directo
Notas a los Estados Financieros

M\$: Cifras expresadas en miles de pesos chilenos



Informe de los Auditores Independientes

Señores Accionistas y Directores de
Aguas de Antofagasta S.A.:

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Aguas de Antofagasta S.A., que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.



Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Aguas de Antofagasta S.A. al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'B. Vásquez Córdova', enclosed within a large, loopy blue oval.

Benedicto Vásquez Córdova

KPMG SpA

Santiago, 16 de febrero de 2021

Estados Financieros por los periodos terminados al
31 diciembre de 2020 y 2019

Bajo Normas Internacionales de Información Financiera

Aguas de Antofagasta S.A.

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

al 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	Notas	31-12-2020 M\$	31-12-2019 M\$
ACTIVOS			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes de efectivo	4	17.249.609	19.981.379
Otros activos no financieros corrientes	5	3.525.563	2.110.062
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	6	25.636.328	18.043.035
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	18	174.694	-
Inventarios corrientes	7	1.130.255	892.985
Activos por impuestos corrientes, corrientes	8	111.056	151.272
Activos corrientes totales		47.827.505	41.178.733
Activos no corrientes			
Cuentas por cobrar no corrientes	6	23.431.197	20.698.576
Activos intangibles distintos de la plusvalía	9	389.249.601	371.574.912
Plusvalía	10	344.150.020	344.150.020
Propiedades, planta y equipo	11	2.893.261	3.150.120
Total de activos no corrientes		759.724.079	739.573.628
TOTAL DE ACTIVOS		807.551.584	780.752.361

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

al 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	Notas	31-12-2020 M\$	31-12-2019 M\$
PATRIMONIO Y PASIVOS			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	12-23	9.985.436	8.375.414
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	13	18.526.517	15.932.192
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	18	665.304	-
Otras provisiones a corto plazo	14	2.231.459	1.678.168
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	16	2.703.886	2.399.634
Otros pasivos no financieros corrientes	17	12.533.007	7.652.267
Pasivos corrientes totales		46.645.609	36.037.675
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	12-23	314.220.555	304.320.233
Otras provisiones a largo plazo	14	6.930.933	6.454.889
Pasivo por impuestos diferidos	8	751.422	7.134.275
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	8-15	-	20.000
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	16	5.073.626	4.393.344
Total de pasivos no corrientes		326.976.536	322.322.741
TOTAL PASIVOS		373.622.145	358.360.416
Patrimonio			
Capital emitido	19	341.008.346	341.008.346
Ganancias (pérdidas) acumuladas	19	92.921.545	81.384.051
Otras reservas	19	(452)	(452)
Patrimonio Total		433.929.439	422.391.945
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS		807.551.584	780.752.361

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.
ESTADO RESULTADO INTEGRAL POR FUNCIÓN

Al 31 de diciembre 2020 y 2019

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	Notas	01-01-2020 31-12-2020 M\$	01-01-2019 31-12-2019 M\$
Ganancia (Pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	24	130.209.173	115.562.308
Costo de ventas	25	(71.162.665)	(63.673.489)
Ganancia Bruta		59.046.508	51.888.819
Otros ingresos	26	1.036.163	598.213
Gastos de administración	27	(14.562.496)	(12.548.443)
Otros gastos, por función	28	(1.418.554)	(1.202.138)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		44.101.621	38.736.451
Ingresos financieros	29	1.159.052	1.613.683
Costos financieros	29	(3.394.534)	(4.057.831)
Deterioro de valor de ganancias y reversión de pérdidas por deterioro de valor (pérdidas por deterioro de valor)	6	(1.185.716)	(57.966)
Diferencias de cambio	30	33.479	(46.759)
Resultado por unidades de reajuste	31	(7.881.977)	(7.789.302)
Ganancia (pérdida), antes de impuesto		32.831.925	28.398.276
Gasto por impuestos a las ganancias	8	6.379.234	7.484.974
Ganancia (pérdida)		39.211.159	35.883.250
Otro resultado Integral			
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	8	(18.198)	(568.888)
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	8	4.913	153.600
Total otro resultado integral	8	(13.285)	(415.288)
Resultado integral total		39.197.874	35.467.962
Ganancias por acción:			
Ganancias básicas por acción:			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	20	70,90	64,88
Ganancia (pérdida) por acción básica		70,90	64,88

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO

Al 31 de diciembre 2020 y 2019

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

		31-12-2020	31-12-2019
	Notas	M\$	M\$
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		149.764.192	140.499.667
Otros cobros por actividades de operación		14.345	55.189
Ingreso por devolución de impuestos		108.849	21.784
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(51.582.002)	(43.961.825)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(13.019.767)	(11.106.631)
Otros pagos por actividades de operación		(18.649.588)	(14.843.677)
Intereses recibidos	29	179.696	747.648
Otras entradas (salidas) de efectivo		(761.451)	(976.517)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		66.054.274	70.435.638
Compras de propiedades, planta y equipo	11	-	(127.671)
Compras de activos intangibles	9	(45.868.140)	(56.160.117)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(45.868.140)	(56.287.788)
Prepago líneas de créditos Bancarias	12-23	(86.414.114)	-
Pago cuota préstamo bancario y líneas de créditos	12-23	(4.865.037)	(6.684.043)
Intereses pagados préstamos bancarios y líneas de créditos	12-23	(3.365.817)	(4.092.189)
Pago préstamo empresa relacionada	18	-	-
Pago cupón colocaciones bonos	5	(1.126.097)	-
Colocación de bonos	23	95.628.212	-
Dividendos pagados	18-19	(22.800.000)	(28.254.336)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(22.942.853)	(39.030.568)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(2.756.719)	(24.882.718)
Diferencia de Cambio sobre el Efectivo y Efectivo Equivalente		24.949	(12.250)
Incremento (Disminución) neto de efectivo y efectivo equivalente		(2.731.770)	(24.894.968)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		19.981.379	44.876.347
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	4	17.249.609	19.981.379

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Al 31 de diciembre 2020 y 2019

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	Capital pagado (Nota 19)	Ganancias (pérdidas) Acumuladas (Nota 19)	Otras Reservas (Nota 19)	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo al 1 de enero de 2020	341.008.346	81.384.051	(452)	422.391.945
Resultado del periodo	-	39.211.159	-	39.211.159
Otro resultado integral del periodo, neto de impuesto sobre la renta	-	(13.285)	-	(13.285)
Resultado integral del periodo	341.008.346	120.581.925	(452)	461.589.819
Dividendos	-	(27.660.380)	-	(27.660.380)
Saldo al 31 de diciembre de 2020	341.008.346	92.921.545	(452)	433.929.439
Saldo al 1 de enero de 2019	341.008.346	56.037.979	(452)	397.045.873
Ajuste neto gastos I.A.S. Impto. Diferido	-	643.083	-	643.083
Saldo al 1 de enero de 2019	341.008.346	56.681.062	(452)	397.688.956
Resultado del periodo	-	35.883.250	-	35.883.250
Otro resultado integral del periodo, neto de impuesto sobre la renta	-	(415.288)	-	(415.288)
Resultado integral del periodo	-	35.467.962	-	35.467.962
Dividendos	-	(10.764.973)	-	(10.764.973)
Saldo al 31 de diciembre de 2019	341.008.346	81.384.051	(452)	422.391.945

Índice

Nota 1.	Entidad reportante	72
Nota 2.	Políticas contables significativas	74
Nota 3.	Juicios contables significativos, estimados y causas de incertidumbre en la preparación de los Estados Financieros.	93
Nota 4.	Efectivo y equivalentes de efectivo	95
Nota 5.	Otros activos no financieros	96
Nota 6.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	96
Nota 7.	Inventarios corrientes	99
Nota 8.	Activos por impuestos corrientes	99
Nota 9.	Activos intangibles distintos de la plusvalía	103
Nota 10.	Plusvalía	105
Nota 11.	Propiedades, planta y equipo	105
Nota 12.	Otros pasivos financieros	106
Nota 13.	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	108
Nota 14.	Otras provisiones	108
Nota 15.	Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	111
Nota 16.	Provisiones por beneficios a los empleados	112
Nota 17.	Otros pasivos no financieros corrientes	114
Nota 18.	Cuentas por cobrar y pagar partes relacionadas, corrientes y no corrientes	115
Nota 19.	Patrimonio	117
Nota 20.	Ganancia por acción	118
Nota 21.	Deterioro de valor de activos	118
Nota 22.	Garantías	119
Nota 23.	Cambios en los pasivos por las actividades de financiación	122
Nota 24.	Ingresos de actividades ordinarias	122
Nota 25.	Costo de ventas	124
Nota 26.	Otros ingresos	124
Nota 27.	Gastos de administración	125
Nota 28.	Otros gastos por función	125
Nota 29.	Ingresos y costos financieros	126
Nota 30.	Diferencia de cambio	126

Nota 31.	Resultado por unidades de reajuste	126
Nota 32.	Segmentos de Negocios	127
Nota 33.	Gestión del capital	127
Nota 34.	Objetivos y políticas de gestión de los riesgos financieros	128
Nota 35.	Medición del valor razonable	130
Nota 36.	Acuerdos de concesión de servicios	132
Nota 37.	Medio Ambiente	132
Nota 38.	Moneda Extranjera	135
Nota 39.	Compromisos y Contingencias	136
Nota 40.	Hechos ocurridos después del período sobre el que se informa	137

Notas a los Estados Financieros de Aguas de Antofagasta S.A. al 31 de diciembre de 2020.

(En miles de pesos chilenos, excepto cuando se indique lo contrario)

Nota 1. Entidad reportante

Aguas de Antofagasta S.A. - (en adelante ADASA o la "Sociedad") es una empresa de servicios sanitarios ubicada en la ciudad de Antofagasta, Chile dirección comercial Avenida Pedro Aguirre Cerda N° 6496, cuyo capital está distribuido en 553.068 acciones equivalentes a M\$341.008.346.-, de las cuales 547.000 acciones pertenecen a Inversiones y Proyectos Hidrosur SpA, con una participación del 98,9028% y 6.068 acciones pertenecen a EPM Chile S.A. con una participación del 1,0972%.

Con fecha 16 de diciembre de 2014, ante el Abogado Don Eduardo Avello Concha Notario Público de la vigésima séptima notaría de Santiago, ante Don Sergio Díez Arriagada y Cristián Herrera Barriga, se constituyó la Sociedad Anónima cerrada denominada "Inversiones y Asesorías Corvina S.A." con capital inicial de M\$185.547.000 (US\$300.000.000) en el Registro de Comercio fue publicado en el Diario Oficial con fecha 20 de diciembre de 2014. En la misma fecha, Don Sergio Díez Arriagada y Cristián Herrera Barriga constituyen otras dos Sociedades, Inversiones y Asesorías Pascua S.A. e Inversiones y Asesorías Hanover S.A. con un capital inicial de 150.000 acciones cada una.

Con fecha 22 de diciembre de 2014, en Inversiones y Asesorías Corvina S.A. se realiza el traspaso de 3.000 acciones de Cristián Herrera Barriga a EPM Chile S.A. y 297.000 acciones de Sergio Díez Arriagada a "Inversiones y Proyectos Hidrosur SpA, (antes Inversiones y Asesorías South Water SpA.)" A su vez, en Inversiones y Asesorías Pascua S.A. e Inversiones y Asesorías Hanover S.A. se realiza el traspaso de 148.000 acciones de Don Sergio Díez Arriagada a "Inversiones y Asesorías Corvina S.A." y 1.500 acciones de Cristián Herrera Barriga a "EPM Chile S.A." en cada una.

Con fecha 2 de junio de 2015, las Sociedades Inversiones y Asesorías Pascua S.A., e Inversiones y Asesorías Hanover S.A., empresas subsidiarias de Inversiones y Asesorías Corvina, adquieren la Sociedad Aguas de Antofagasta S.A. RUT: 99.540.870-8 en M\$589.902.284. Esta adquisición se realiza a las Sociedades Antofagasta Railway Co. Plc e Inversiones Punta de Rieles Ltda., por un total de 3.568.649 y 353.296.294 acciones, que representan el 1% y 99% del patrimonio total de Aguas de Antofagasta S.A., respectivamente.

El 11 de junio de 2015, ante el Abogado Don Eduardo Avello Concha Notario Público de la vigésima séptima notaría de Santiago se realizó un aumento de capital de M\$153.616.000 (US\$250.000.000) por un total de 250.000 acciones suscritas por Inversiones y Asesorías Corvina S.A.

Con fecha 23 de diciembre de 2015, con motivo de una reorganización empresarial, Aguas de Antofagasta es absorbida por Inversiones y Asesorías Pascua S.A., a su vez esta última es absorbida por Inversiones y Asesorías Hanover S.A., la que finalmente es absorbida por su matriz Inversiones y Asesorías Corvina S.A. En conjunto con esta reorganización, Inversiones y Asesorías Corvina S.A. cambia su razón social, quedando finalmente como: Aguas de Antofagasta S.A. RUT: 76.418.976-0, siendo esta última, la continuadora legal de la original Aguas de Antofagasta S.A. RUT: 99.540.870-8.

La Sociedad tiene como objeto único y exclusivo del establecimiento, construcción, y explotación de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas a través de la explotación de las concesiones sanitarias de la Empresa de Servicios Sanitarios de Antofagasta S.A. (actual Econssa Chile S.A.), y la realización de las demás prestaciones relacionadas con dichas actividades, todo ello en la forma y condiciones establecidas en Decretos con Fuerza de Ley números trescientos ochenta y dos, y setenta, ambos del año mil novecientos noventa y ocho del Ministerio de Obras Públicas, y demás normas pertinentes. Para esto, con fecha 29 de diciembre de 2003 Aguas de Antofagasta S.A., suscribió con Empresa de Servicios Sanitarios de Antofagasta S.A. (actual Empresa Concesionaria de Servicios Sanitarios S.A. -Econssa S.A.) el "Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de Concesiones Sanitarias", por un plazo total de 30 años a partir de la fecha de su suscripción. (Ver nota 36).

1.1 Marco legal y regulatorio

Mercado de operación: La Sociedad presta sus servicios en dos mercados de operación asociados a la provisión de agua potable y agua cruda, los cuales se identifican como Servicios Regulados y Servicios No Regulados respectivamente y que se explican a continuación:

Servicios Regulados: están compuestos por los siguientes ámbitos operativos:

a) Servicios de provisión de agua:

Estos servicios están compuestos por: Producción y distribución de agua potable, en las áreas de concesión sanitaria que, para efectos de Aguas de Antofagasta, corresponde a las áreas emplazadas en las ciudades de Antofagasta, Calama, Tocopilla, Taltal, Mejillones, Sierra Gorda y Baquedano.

b) Servicios de saneamiento:

Estos servicios corresponden a: Recolección, tratamiento y disposición de aguas de servidas en las áreas de concesión sanitaria, que para efectos de Aguas de Antofagasta, corresponde a las áreas emplazadas en las ciudades de Antofagasta, Calama, Tocopilla, Taltal y Mejillones, con excepción del tratamiento y disposición de las aguas servidas en las ciudades de Antofagasta y Calama, servicios que no fueron concesionados, y que son de responsabilidad de Econssa y Consorcio Tratacal S.A., respectivamente.

Tarifas

Esta es asignada estatalmente, mediante procesos de negociación tarifaria asignables cada cinco años, según lo dispone la Ley de Tarifas de los Servicios Sanitarios D.F.L. N° 70 de 1988. Estas tarifas están sujetas a mecanismo de indexación, que considera el comportamiento de un polinomio de factores, si cuya variabilidad fuera inferior a un -3% o superior al 3%, se aplicarían ajustes a las tarifas a la baja o alza respectivamente.

El polinomio de factores de indexación está compuesto por el IPC (Índice de Precios al Consumidor), IPMn (Índice de Precios al por Mayor productos industriales nacionales) e IPMi (Índice de Precios al por Mayor productos industriales importados). El organismo emisor de estos índices, es el INE (Instituto Nacional de Estadísticas). Las tarifas aplicadas actualmente por la Sociedad, tienen un período de vigencia desde julio del 2016 a junio 2021, las que están sujetas a la aplicación de polinomio de indexación explicado anteriormente.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 inciso primero y 12 B del DFL MOP 70/88 "Ley de Tarifas de los Servicios Sanitarios", con fecha 17 de febrero de 2020, la Superintendencia de Servicios Sanitarios y la Sociedad, acordaron prorrogar por un periodo de 5 años, contados desde el 1° de julio de 2021, las fórmulas tarifarias vigentes para las concesiones sanitarias de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas de que es titular del derecho de explotación la Sociedad, fijadas mediante Decreto MINECON N° 133, de 16 de agosto de 2016, fundamentado en la circunstancia de no existir cambios relevantes en los supuestos hechos para el cálculo de las tarifas vigentes. Este acuerdo de prórroga tarifaria, habiéndose cumplido con las publicaciones legales que ordena la norma del artículo 12B del DFL MOP N° 70/88, fue aprobado por Resolución SUPERINTENDENCIA N° 819 (Exenta), de fecha 30 de marzo de 2020.

Servicios no regulados: están compuestos por:

Servicios de agua potable no regulada, servicios de agua cruda, servicios de transporte de agua y servicios de ingeniería y construcción, dentro la Región de Antofagasta.

Las tarifas de estos servicios se fijan contractualmente con cada cliente, bajo condiciones de mercado y disponibilidad del recurso agua.

Los costos asociados a estas prestaciones, son asignados según el grado de uso de infraestructura de conducción de agua, costos de personal, insumos químicos y servicios. Bajo este mercado, se destacan clientes del área minera como los principales usuarios de los servicios no regulados.

En el marco normativo de operación la Sociedad se obligó a explotar las Concesiones sanitarias, ajustándose a las disposiciones de la Ley General de Servicios Sanitarios, Ley General de Tarifas, sus respectivos reglamentos y normas complementarias; así como las instrucciones que imparta la Superintendencia de Servicios Sanitarios en el período en que se prolonga la concesión. El contrato de concesión permite la participación en los procesos de fijación tarifaria, que es regulado por la misma Superintendencia.

Nota 2. Políticas contables significativas

2. 1 Bases para la preparación de los Estados Financieros

Los Estados Financieros de la Sociedad al 31 de diciembre 2020, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información financiera (NIIF) vigentes emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standards Board, IASB) y fueron aprobados por su directorio de fecha 16 de febrero 2021.

Los señores Directores tomaron conocimiento de los Estados Financieros de Aguas de Antofagasta S.A. al 31 de diciembre de 2020 y se hacen responsables que la información en ellos contenida, corresponde a la que consignan los registros contables de la Sociedad.

La presentación de Estados Financieros de conformidad con las NIIF requiere que se hagan estimados y asunciones que afectan los montos reportados y revelados en los Estados Financieros, sin menoscabar la fiabilidad de la información financiera. Los resultados reales pueden diferir de dichos estimados. Los estimados y las asunciones son revisadas constantemente. La revisión de los estimados contables se reconoce en el periodo en el cual los estimados son revisados si la revisión afecta dicho periodo o en el periodo de la revisión y los periodos futuros, si afecta tanto el periodo actual como el futuro. Las estimaciones realizadas por la Administración, en la aplicación de las NIIF, que tienen un efecto material en los Estados Financieros, y aquellas que implican juicios significativos para los Estados Financieros, se describen en mayor detalle en la Nota 3 Juicios contables significativos, estimados y causas de incertidumbre en la preparación de los Estados Financieros.

Aguas de Antofagasta S.A. presenta Estados Financieros, para cumplimiento ante los entes de control y para propósito de seguimiento administrativo interno y suministrar información a los inversionistas.

La Sociedad con fecha 11 de julio de 2018 se encuentra inscrita bajo el número correlativo de registro 1157, como emisor de valores de oferta pública en el registro de la Comisión del Mercado Financiero (CMF). Como empresa del sector sanitario, es regulada por la Superintendencia de Servicios Sanitarios, en conformidad con la Ley N° 18.902 del año 1989 y los Decretos con Fuerza de Ley N° 382 y N° 70, ambos del año 1988.

Los activos y pasivos se miden al costo o costo amortizado, con excepción de determinados activos y pasivos financieros que se miden a valor razonable. Los activos y pasivos financieros medidos a valor razonable corresponden a aquellos que: se clasifican en la categoría de activos y pasivos a valor razonable a través de resultados, algunas inversiones patrimoniales a valor razonable a través de patrimonio, así como todos los derivados financieros y los activos y pasivos reconocidos que se designan como partidas cubiertas en una cobertura de valor razonable, cuyo valor en libros se ajusta con los cambios en el valor razonable atribuidos a los riesgos objeto de cobertura.

Los Estados Financieros se presentan en su moneda funcional pesos chilenos y sus cifras están expresadas en miles de pesos.

Clasificación de activos y pasivos en corrientes y no corrientes

Un activo se clasifica como activo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación o se espera que sea realizado en un plazo no mayor a un año, después del periodo sobre el que se informa o es efectivo y equivalentes de efectivo que no está sujeto a restricciones para su intercambio o para su uso en la cancelación de un pasivo al menos un año después del periodo sobre el que se informa. Los demás activos se clasifican como activos no corrientes.

Un pasivo se clasifica como pasivo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación, o cuando se espera que sea liquidado en un plazo no mayor a un año después del periodo sobre el que se informa, o cuando la Sociedad no tenga un derecho incondicional para aplazar su liquidación por al menos un año después del periodo sobre el que se informa. Los demás pasivos se clasifican como pasivos no corrientes.

2. 2 Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo en el estado de situación financiera y en el estado de flujos de efectivo incluyen el dinero en caja y bancos y las inversiones de alta liquidez, fácilmente convertibles en una cantidad determinada de efectivo y sujetas a un riesgo insignificante de cambios en su valor, con un vencimiento de tres meses o menos desde la fecha de su adquisición. Los sobregiros bancarios exigibles que forman parte integrante de la administración del efectivo de la Sociedad, representan un componente del efectivo y equivalentes al efectivo en el estado de flujos de efectivo.

2. 3 Moneda funcional y moneda extranjera

La moneda funcional de la Sociedad es el peso chileno porque es la moneda del entorno económico principal en el que opera, es decir, en la que genera y emplea el efectivo.

Las transacciones en moneda extranjera se registran inicialmente a las tasas de cambio de la moneda funcional vigentes a la fecha de la transacción. Posteriormente, los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera se convierten a la tasa de cambio de la moneda funcional, vigente a la fecha de cierre del período, las partidas no monetarias que se miden a su valor razonable se convierten utilizando las tasas de cambio a la fecha en la que se determina su valor razonable y las partidas no monetarias que se miden a costo histórico se convierten utilizando las tasas de cambio vigentes a la fecha de las transacciones originales.

Todas las diferencias de cambio se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del período, excepto los ajustes originados de los costos por intereses que sean capitalizables y las procedentes de préstamos en moneda extranjera en la medida en que se consideren como ajustes de los costos por intereses.

Las tasas utilizadas para la conversión de divisas en los Estados Financieros son:

Divisa	Código divisa	Conversión directa a USD		Tasa de cambio de cierre		Tasa de cambio promedio	
		31-12-2020	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2019
Dólar de Estados Unidos	USD	1	1	710,95	748,74	792,17	703,25
Euro	EUR	1,23	1,12	873,3	839,58	902,68	786,35

2. 4 Ingresos ordinarios

Los ingresos ordinarios corresponden básicamente al desarrollo de la actividad principal de la Sociedad que es la prestación de los servicios regulados relacionados con producción y distribución de agua potable, recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas, otros servicios regulados (los que incluyen ingresos relacionados con cargos de corte y reposición de suministro, monitoreo de descarga de residuos industriales líquidos y cargos fijos), y además considera los ingresos por servicios provenientes de los negocios no regulados como lo son: servicios de agua cruda, servicios de transporte de agua y servicios de ingeniería y construcción, dentro la Región de Antofagasta.

Estos se reconocen cuando el servicio es prestado o en el momento de la entrega de los bienes, en la medida en que se satisfagan las obligaciones de desempeño por parte de la Sociedad. Los ingresos se miden al valor de la contraprestación recibida o por recibir, excluyendo impuestos u otras obligaciones. Los descuentos, compensaciones al cliente por calidad del servicio y componentes financieros que se otorguen, se registran como menor valor de los ingresos.

2. 5 Ingresos financieros

Para los instrumentos financieros medidos al costo amortizado, los intereses ganados o perdidos se registran utilizando el método de la tasa de interés efectiva que es la tasa de interés que descuenta en forma exacta los flujos futuros de pagos y cobros en efectivo a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero, o un período de menor duración, según corresponda, respecto del valor neto en libros del activo o pasivo financiero. Los intereses ganados se incluyen en los ingresos financieros en el estado del resultado integral en la sección resultado del período.

2. 6 Impuestos

La estructura fiscal del país, el marco regulatorio y la pluralidad de operaciones hacen que la Sociedad sea sujeto pasivo de impuestos, tasas y contribuciones del orden nacional y territorial.

Entre los impuestos más relevantes se detallan el Impuesto sobre la Renta y el impuesto sobre las Ventas y Servicios:

Impuesto sobre la renta

- Corriente: los activos y pasivos corrientes por el impuesto sobre la renta del período se miden por los valores que se espera recuperar o pagar a la autoridad fiscal. El gasto por impuesto sobre la renta se reconoce en el impuesto corriente de acuerdo con la depuración efectuada entre la renta fiscal y la utilidad o pérdida contable afectada por la tarifa del impuesto sobre la renta del año corriente y conforme con lo establecido en las normas tributarias chilenas. Las tasas y las normativas fiscales utilizadas para computar dichos valores son aquellas que estén promulgadas o sustancialmente aprobadas al final del período sobre el que se informa.

La ganancia fiscal difiere de la ganancia reportada en el resultado del período debido a las partidas de ingresos y gastos imponibles o deducibles en otros años, y partidas que no serán gravables o deducibles en el futuro.

- Diferido: el impuesto diferido sobre la renta se reconoce al existir diferencias temporarias entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus valores en libros. El impuesto diferido pasivo se reconoce generalmente para todas las diferencias temporarias imponibles, mientras que el impuesto diferido activo se reconoce para todas las diferencias temporarias deducibles y por la compensación futura de créditos fiscales y pérdidas fiscales no utilizadas en la medida en que sea probable la disponibilidad de ganancias impositivas futuras contra las cuales se puedan imputar.

Impuesto sobre las Ventas y Servicios- IVA

La Sociedad es responsable del régimen común dado que realiza prestaciones de servicios gravados y eventuales venta de bienes. Actualmente en Chile los servicios de ventas de agua y alcantarillado se encuentran afectos a este impuesto con una tasa fija del 19%.

El impuesto se debe declarar y pagar mensualmente a la autoridad fiscal. Su monto se determina a partir de la diferencia entre el débito fiscal generado en las ventas afectas realizadas por la Sociedad y el crédito fiscal generado por las compras afectas que realiza la Sociedad. Si de esta diferencia resulta un remanente, existe un mecanismo que permite utilizarlo en períodos posteriores.

Modernización legislación tributaria

De acuerdo a la reciente entrada en vigencia de la Ley 20.210 de fecha 24 febrero 2020, sobre la modernización tributaria en Chile, la Sociedad continúa analizando, los efectos que pudiera estar relacionados con sus operaciones, a objeto de aprovechar los beneficios y cumplir las obligaciones que esta modificación impone. No obstante, en principio no se observan cambios significativos en la estructura tributaria de la Sociedad, manteniendo el guarismo del 27%, sobre sus utilidades tributarias.

2. 7 Propiedades, planta y equipo

Las propiedades, planta y equipo se miden al costo, neto de la depreciación acumulada y de pérdidas por deterioro del valor acumuladas, si las hubiera. El costo incluye el precio de adquisición, los costos directamente relacionados a la ubicación del activo en el lugar y las condiciones necesarias para que opere en la forma prevista por la Sociedad.

Método de depreciación y vida útil

Para todo efecto, la Sociedad utiliza el método de depreciación lineal a lo largo de su vida útil técnica de la siguiente manera:

Activos	Vida útil
Vida o tasa para máquinas y equipo	13
Vida o tasas para Otras Propiedad Planta y Equipo	10
Vida o tasa para vehículos de motor	7
Vida o tasa para equipamiento de tecnologías de la información	5

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan y ajustan si es necesario, en cada cierre anual del Estado de Situación Financiera.

2. 8 Arrendamientos

La determinación de si un acuerdo constituye o contiene un arrendamiento se basa en la esencia del acuerdo a su fecha de inicio, si el cumplimiento del acuerdo depende del uso de un activo o activos específicos y si el acuerdo concede un derecho de uso del activo.

Los arrendamientos se clasifican en arrendamiento financiero y operativo. Un arrendamiento se clasifica como financiero cuando se transfieren sustancialmente todos los riesgos y los beneficios inherentes a la propiedad del bien arrendado al arrendatario, en caso contrario, es clasificado como un arrendamiento operativo.

Aguas de Antofagasta como arrendatario

Los activos entregados bajo arrendamientos financieros se reconocen y se presentan como activos en el estado de situación financiera al comienzo del arrendamiento, por el valor razonable del activo arrendado o el valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento, el que sea menor. El correspondiente pasivo es incluido en el estado de situación financiera como una obligación de arrendamiento financiero.

Los activos entregados bajo arrendamiento financiero se deprecian a lo largo de la vida útil del activo mediante el método de la línea recta. Sin embargo, si no existiera certeza razonable de que la empresa obtendrá la propiedad al término del plazo del arrendamiento, el activo se deprecia a lo largo de su vida útil estimada o en el plazo del arrendamiento, el que sea menor. Los pagos del arrendamiento se dividen entre los gastos financieros y la reducción de la deuda. Las cargas financieras se reconocen en el estado del resultado integral del período a menos que pudieran ser directamente atribuibles a activos calificables, en cuyo caso son capitalizados conforme a la política de la entidad para los costos por préstamos. Las cuotas contingentes por arrendamiento, se reconocen como gastos en los períodos en que sean incurridas.

Los pagos por arrendamientos operativos, incluyendo los incentivos recibidos, se reconocen como gastos en el estado del resultado integral en forma lineal a lo largo del plazo del arrendamiento, salvo que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento para el usuario.

La Sociedad como arrendador

Los activos arrendados bajo arrendamientos financieros no se presentan como propiedades, planta y equipo dado que los riesgos asociados con la propiedad han sido transferidos al arrendatario, se reconoce en cambio un activo financiero.

Los terrenos y edificaciones entregados bajo arrendamientos operativos se presentan como propiedades de inversión, y los demás activos entregados en arriendo operativo se presentan como propiedades, planta y equipo. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación de un arrendamiento operativo se agregan al valor en libros del activo arrendado, y se reconocen como gasto a lo largo del plazo del arrendamiento sobre la misma base que los ingresos del arrendamiento. Los ingresos por arrendamiento financiero son distribuidos durante el plazo del arrendamiento a fin de reflejar una tasa de rendimiento constante en la inversión neta. Los arrendamientos contingentes se reconocen como ingresos en el período en el que se obtienen.

Los ingresos provenientes de los arrendamientos operativos sobre propiedades de inversión se contabilizan en forma lineal a lo largo del plazo del arrendamiento.

2. 9 Activos intangibles distintos de la plusvalía

Los activos intangibles adquiridos en forma separada se miden inicialmente a su costo. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor razonable a la fecha de adquisición. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles se contabilizan al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro del valor. Los activos intangibles generados internamente, se capitalizan siempre y cuando cumplan con los criterios para su reconocimiento como activo y se debe clasificar la generación del activo en: fase de investigación y fase de desarrollo; si no es posible distinguir la fase de investigación de la fase de desarrollo, los desembolsos deberán reflejarse en el estado del resultado integral en el período en el que se incurre.

Las vidas útiles de los activos intangibles se determinan como finitas o indefinidas.

Entre los principales activos intangibles de la Sociedad están:

- Terrenos: Agrupa aquellos desembolsos relacionados con compras de terrenos utilizados principalmente en la operación de la compañía, se presentan a valor neto, y como la norma estipula estos no son afectos a depreciaciones u amortizaciones.
- Construcciones en curso: Las construcciones en curso se miden al costo menos cualquier pérdida por deterioro de valor reconocido y se incluyen aquellas erogaciones que son indispensables y que están directamente relacionadas con la construcción del activo, tales como los honorarios profesionales, interventoría, obra civil y en el caso de aquellos activos calificados, se capitalizan los costos por préstamos. Dichas construcciones en curso se clasifican a las categorías apropiadas de Activo intangible distinto de la plusvalía. La amortización de estos activos inicia cuando están listos para su uso. Dentro de los proyectos más importantes podemos encontrar Planta desaladora Tocopilla, Reposiciones de redes de alcantarillado y agua potable, Plantas elevadoras de agua potable y servida, entre otros.

Las vidas útiles se determinan considerando, entre otras, las especificaciones técnicas del fabricante, el conocimiento de los técnicos que operan y mantienen los activos, la ubicación geográfica y las condiciones a las que está expuesto el mismo. Para aquellos activos que su vida útil técnica sobrepasa la fecha término de la concesión, la porción no utilizada será reembolsada por Econssa dueño de concesión, al final de la misma.

La Sociedad calcula la amortización por componentes, lo que implica amortizar individualmente las partes del activo que tengan vidas útiles diferentes. El método de amortización utilizado es línea recta; el valor residual se calcula para los activos, el cual no hace parte del importe amortizable.

Un componente de activos intangibles distinto de la plusvalía y cualquier parte significativa reconocida inicialmente se da de baja ante su disposición o cuando no se espera obtener beneficios económicos futuros por su uso o disposición. La ganancia o pérdida en el momento de dar de baja el activo, calculada como la diferencia entre el valor neto de la disposición y el valor en libros del activo, se incluye en el estado del resultado integral.

La Sociedad capitaliza como mayor valor de los activos, las adiciones o mejoras que se hagan sobre los mismos, siempre que cumplan alguna de las siguientes condiciones: a) aumentan la vida útil, b) amplían la capacidad productiva y eficiencia operativa de los mismos y c) reducen costos

a la Sociedad. Todos los demás costos de reparación y mantenimiento se reconocen en el estado del resultado integral a medida que se incurren en ellos.

- **Derecho y Bienes Concesionados:** Corresponde al derecho sobre la concesión sanitaria adjudicado por la Sociedad, el cual le otorga el derecho de explotación de los servicios públicos sanitarios de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas en la Región de Antofagasta. Este derecho tiene una vida útil definida que está asociada a la duración del contrato de concesión (30 años a partir de diciembre de 2003), período por el cual se amortiza dicho intangible y aquellas construcciones y obras de infraestructura entregadas como parte del contrato de Concesión a la Sociedad, en ésta se recibió bienes inmuebles, muebles, instalaciones, derechos de aprovechamiento de aguas y servidumbres, los que se utilizan en la explotación de las concesiones sanitarias. Los activos que la Sociedad opera que se encuentra bajo esta modalidad son registrados y valorizados de acuerdo lo indicado en la CINIIF 12 (Acuerdos de Concesión de Servicios). Las vidas útiles utilizadas para determinar las amortizaciones de activos clasificados como Intangibles, se realizan a partir de tablas aportadas por la Superintendencia de Servicios Sanitarios. Dichas tablas, permiten estandarizar la asignación de vidas útiles para aquellos bienes que exceden el plazo de concesión.

Además, contiene aquellas construcciones y obras de infraestructura construidas para la explotación de la concesión sanitaria, dentro de las cuales encontramos edificaciones, instalaciones de captación, Infraestructuras para distribución de agua potable, Infraestructuras de alcantarillado, Instalaciones de conducción, entre otras.

- **Relaciones contractuales:** corresponde a la valorización a valor justo de los flujos netos futuros producidos por los contratos de venta de agua con clientes no regulados que poseía Aguas de Antofagasta S.A. al momento de la adquisición de esta Sociedad. Se estimó que estos contratos a lo menos se mantendrán durante toda la vida útil de la concesión sanitaria, de manera que su amortización es lineal hasta el término de esta.

Los activos intangibles mencionados, se valorizan mediante la metodología del MEEM (“Multi Excess Earning Method”) que considera el valor de las relaciones contractuales con clientes y el derecho de concesión, como el valor presente de los flujos de fondos excedentes que genera el activo intangible durante su vida útil, una vez deducidos los flujos de fondos asociados al resto de los activos operativos tangibles e intangibles existentes, descontados a una tasa de descuento representativa del riesgo de cada activo.

- **Bienes Planta Desaladora:** Esta clasificación representa todas aquellas inversiones realizadas en construcciones de plantas para desalación. Además contiene aquellos inventarios de repuestos que no tienen rotación en el corto plazo y que cumple con el criterio de ser capitalizados (Activos de reemplazo).
- **Ampliaciones Planta Desaladora:** Esta clasificación agrupa todas aquellas inversiones realizadas en construcciones e infraestructura destinada para aumentar o volver más eficiente los procesos de desalinación de agua.
- **Servidumbres:** es el derecho real, perpetuo o temporario sobre un inmueble ajeno, en virtud del cual se puede hacer uso de él, o ejercer ciertos derechos de disposición, o bien impedir que el propietario ejerza algunos de sus derechos de propiedad.

Los activos intangibles con vidas útiles finitas se amortizan a lo largo de su vida útil económica de forma lineal y se evalúan para determinar si tuvieron algún deterioro del valor, siempre que haya indicios de que el activo intangible pudiera haber sufrido dicho deterioro. El período de amortización y el método de amortización para un activo intangible con una vida útil finita se revisan al menos al cierre de cada período. Los cambios en la vida útil esperada o en el patrón esperado de consumo de los beneficios económicos futuros del activo se contabilizan al cambiar el período o método de amortización, según corresponda, y se tratan como cambios en las estimaciones contables. El gasto por amortización de activos intangibles con vidas útiles finitas se reconoce en el estado del resultado integral en la sección resultado del período en la categoría de gastos que resulte coherente con la función del activo intangible. Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas no se amortizan, sino

que se someten a pruebas anuales para determinar si sufrieron un deterioro del valor, ya sea en forma individual o a nivel de la unidad generadora de efectivo - UGE. La evaluación de la vida indefinida se revisa en forma anual para determinar si dicha vida indefinida sigue siendo válida. En caso de no serlo, el cambio de la vida útil de indefinida a finita se realiza en forma prospectiva.

Un activo intangible se da de baja al momento de su disposición, o cuando no se esperan beneficios económicos futuros de su uso o disposición. Las ganancias o pérdidas que surjan se miden por la diferencia entre el valor obtenido en la disposición y el valor en libros del activo, y se reconoce en el estado del resultado integral, sección resultado del período.

Los activos intangibles como concesión de servicios, licencias, software, derechos de explotación, marcas y derechos similares adquiridos por la Sociedad son medidos al costo menos la amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro del valor.

Los costos por préstamos que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de un activo que necesariamente lleve un período de tiempo sustancial para prepararlos para su uso destinado o su venta, se capitalizan como parte del costo de los activos respectivos hasta que el activo esté listo para su uso pretendido. El ingreso percibido por la inversión temporal en préstamos específicos pendientes para ser consumidos en activos calificados es deducido de los costos por préstamos aptos para su capitalización. Todos los demás costos por préstamos se contabilizan como gastos en el período en que se incurren.

La capitalización de los costos por préstamos se inicia en la fecha en la que se cumplen las siguientes condiciones:

- Se incurre en desembolsos en relación con el activo.
- Se incurre en costos por préstamos, y
- Se llevan a cabo las actividades necesarias para preparar el activo para el uso al que está destinado o para su venta.

Se suspende la capitalización de los costos por préstamos durante los períodos en los que se interrumpe el desarrollo de actividades de un activo calificado por períodos superiores a un año. Sin embargo, no se interrumpe la capitalización de los costos por préstamos durante un período si se están llevando a cabo actuaciones técnicas o administrativas importantes. Tampoco se suspende la capitalización de costos por préstamos cuando una demora temporal sea necesaria como parte del proceso de preparación de un activo calificado para su uso o para su venta.

La capitalización de los costos por préstamos se finaliza cuando sustancialmente se han completado todas las actividades necesarias para preparar al activo calificado para su uso o venta. Cuando el activo tiene componentes que puedan ser utilizados por separado mientras continúa la construcción, se detiene la capitalización de los costos por préstamos sobre tales componentes.

Activos	Años de vida útil
Derecho y Bienes Concesionados	13
Relaciones Contractuales	13
Bienes Planta Desaladora	13
Ampliación Planta Desaladora	13
Servidumbres	Indefinida

2. 10 Instrumentos financieros

Los activos y pasivos financieros se reconocen en el estado de situación financiera cuando la Sociedad se convierte en parte de acuerdo con las condiciones contractuales del instrumento.

Los activos y pasivos financieros se miden inicialmente al valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros (distintos a los activos y pasivos financieros designados al valor razonable con cambio en los resultados) se agregan o deducen del valor razonable de los activos o pasivos financieros, cuando sea apropiado, al momento del reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la

adquisición de activos o pasivos financieros designados al valor razonable con cambio en los resultados se reconocen de inmediato en el estado del resultado integral, sección resultado del período.

Activos financieros

La Sociedad clasifica al momento de reconocimiento inicial sus activos financieros para la medición posterior a costo amortizado o a valor razonable (a través de otro resultado integral o a través de resultados) dependiendo del modelo de negocio de la Sociedad para gestionar los activos financieros y las características de los flujos de efectivo contractuales del instrumento.

Un activo financiero se mide posteriormente a costo amortizado o a valor razonable con cambios en el otro resultado integral, usando la tasa de interés efectiva¹ si el activo es mantenido dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantenerlos para obtener los flujos de efectivo contractuales y los términos contractuales del mismo otorgan, en fechas específicas, flujos de efectivo que son únicamente pagos del capital e intereses sobre el valor del capital pendiente. Sin perjuicio de lo anterior, la Sociedad puede designar un activo financiero de forma irrevocable como medido al valor razonable con cambios en resultados.

Los activos financieros diferentes de aquellos a costo amortizado se miden posteriormente a valor razonable con cambios reconocidos en el estado del resultado integral, sección resultado del período. Sin embargo, para las inversiones en instrumentos de capital que no se mantienen para propósitos de negociación, la Sociedad puede elegir en el reconocimiento inicial y de manera irrevocable presentar las ganancias o pérdidas por la medición a valor razonable en otro resultado integral. En la disposición de las inversiones a valor razonable a través del otro resultado integral, el valor acumulado de las ganancias o pérdidas es transferido directamente a las ganancias retenidas y no se reclasifican al resultado del período. Los dividendos recibidos de estas inversiones se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del período. La Sociedad eligió medir algunas de sus inversiones en instrumentos de capital a valor razonable a través del otro resultado integral.

En la categoría de valor razonable a través de resultados se incluyen las inversiones que se realizan para optimizar los excedentes de liquidez, es decir, todos aquellos recursos que de manera inmediata no se destinan al desarrollo de las actividades que constituyen el objeto social de la Sociedad. La inversión de los excedentes de liquidez se hace bajo los criterios de transparencia, seguridad, liquidez y rentabilidad.

Deterioro de instrumentos financieros

En cada fecha de presentación la Sociedad reconoce corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas sobre los activos financieros que se miden a costo amortizado o a valor razonable con cambios en otro resultado integral, incluidas las cuentas por cobrar por arrendamientos, activos de contratos o compromisos de préstamos y contratos de garantías financieras a los que se les aplica los requerimientos de deterioro de valor durante el tiempo de vida del activo.

Las pérdidas crediticias esperadas se estiman considerando la probabilidad de que una pérdida por incobrabilidad pueda o no ocurrir y se reconocen como una ganancia o pérdida en el estado del resultado integral, sección resultado del período contra un menor valor del activo financiero.

La Sociedad evalúa sobre una base colectiva las pérdidas esperadas para los activos financieros que no sean individualmente significativos. Cuando se realiza la evaluación colectiva de pérdidas esperadas, las cuentas por cobrar se agrupan por características de riesgo de crédito similares, que permitan identificar la capacidad de pago del deudor, de acuerdo con los términos contractuales de negociación de la cuenta por cobrar.

¹ El método de la tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de imputación del ingreso a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo futuros de un activo financiero (incluyendo todos los honorarios, comisiones y puntos de pagados o recibidos que hacen parte integral de la tasa de interés efectiva, costos de transacción y otras primas y descuentos) a través de la vida esperada del instrumento, o si fuese apropiado, un período más corto, a su valor en libros en el reconocimiento inicial."

La Sociedad se someten a un modelo de pérdidas crediticias esperadas para determinar su deterioro de valor, dicho modelo se basa en un enfoque simplificado que estima las pérdidas crediticias para toda la vida del activo.

La Sociedad considera lo siguiente como un evento de incumplimiento para la gestión interna del riesgo de crédito, ya que la experiencia histórica indica que los créditos que cumplen cualquiera de los siguientes criterios generalmente no son recuperables: cuando exista un incumplimiento de los convenios financieros por parte de la contraparte; o la información desarrollada internamente u obtenida de fuentes externas indica que es improbable que el deudor pague a sus acreedores, en su totalidad, sin tener en cuenta las garantías mantenidas.

La Sociedad castiga un activo financiero cuando hay información que indica que la contraparte está en dificultades financieras severas y no hay perspectivas realistas de recuperación, por ejemplo, cuando la contraparte haya sido puesta en liquidación o haya iniciado un proceso de quiebra o, en el caso de cuentas por cobrar, cuando las cantidades superen los dos años vencidos, lo que ocurra antes. Los activos financieros amortizados pueden seguir sujetos a actividades de ejecución bajo los procedimientos de recuperación de la Sociedad, teniendo en cuenta el cobro jurídico cuando proceda. Las recuperaciones realizadas se reconocen en el resultado del período.

Clasificación como deuda o patrimonio

Los instrumentos de deuda y patrimonio son clasificados como pasivos financieros o como patrimonio, de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual y las definiciones de pasivo financiero e instrumento de patrimonio.

Pasivos financieros

La Sociedad clasifica al momento de reconocimiento inicial pasivos financieros para la medición posterior a costo amortizado o a valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados incluyen los pasivos mantenidos para negociar, los pasivos financieros designados al momento de su reconocimiento inicial como al valor razonable con cambios en resultados y los derivados. Las ganancias o pérdidas por pasivos mantenidos para negociar se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del período. En el reconocimiento inicial, la Sociedad no designó pasivos financieros como al valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos a costo amortizado se miden usando la tasa de interés efectiva. Las ganancias y pérdidas se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del período cuando los pasivos se dan de baja, como también a través del proceso de amortización bajo el método de la tasa de interés efectiva, que se incluye como costo financiero en el estado del resultado integral en la sección resultado del período.

Baja de activos y pasivos financieros

Un activo financiero o una parte de él, es dado de baja del estado de situación financiera cuando se vende, transfiere, expiran o la Sociedad pierde control sobre los derechos contractuales o sobre los flujos de efectivo del instrumento.

Si la entidad no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la entidad reconocerá su participación en el activo y la obligación asociada por los montos que tendría que pagar. Si la Sociedad retiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la entidad continuará reconociendo el activo financiero y también reconocerá un préstamo garantizado de forma colateral por los ingresos recibidos.

En la baja total en cuentas de un activo financiero medido a valor razonable con cambios en resultados, la diferencia entre el importe en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por recibir, se reconoce en el estado del resultado integral, sección resultado del período. En caso de activos financieros medidos a valor razonable con cambios en patrimonio, la diferencia entre el importe en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por recibir se reconoce en el

estado del resultado integral, sección resultado del período, y la ganancia o pérdida que hubiese sido reconocida en el otro resultado integral se reclasificará a resultados acumulados.

Un pasivo financiero o una parte de él es dado de baja del estado de situación financiera cuando la obligación contractual ha sido liquidada o haya expirado. Si la entidad no transfiere ni retiene substancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la entidad reconocerá su participación en el activo y la obligación asociada por los montos que tendría que pagar. Si la Sociedad retiene substancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la entidad continuará reconociendo el activo financiero y también reconocerá un préstamo garantizado de forma colateral por los ingresos recibidos.

Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro proveniente del mismo prestamista bajo condiciones sustancialmente diferentes, o si las condiciones de un pasivo existente se modifican de manera sustancial, tal intercambio o modificación se trata como una baja del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo, y la diferencia en los valores respectivos en libros se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del período.

Compensación de instrumentos financieros

Los activos financieros y los pasivos financieros son objeto de compensación de manera que se informe el valor neto en el estado de situación financiera, solamente si (i) existe, en el momento actual, un derecho legalmente exigible de compensar los valores reconocidos, y (ii) existe la intención de liquidarlos por el valor neto, o de realizar los activos y cancelar los pasivos en forma simultánea.

Instrumentos de Patrimonio

Un instrumento de patrimonio consiste en cualquier contrato que evidencie un interés residual en los activos de una entidad, luego de deducir todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por la Sociedad se reconocen por los ingresos recibidos, neto de los costos de emisión directos.

La recompra de los instrumentos de patrimonio propios de la Sociedad se reconoce y deduce directamente en el patrimonio. No se reconoce ninguna ganancia o pérdida en los resultados, provenientes de la compra, venta, emisión o cancelación de los instrumentos de patrimonio propios de la Sociedad.

2. 11 Inventarios

Se clasifican como inventarios los bienes adquiridos con la intención de consumirlos en el proceso de prestación de servicios.

Los inventarios se valúan al costo o al valor neto realizable, el que resulte menor. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el giro normal de los negocios, menos los costos estimados de finalización y los costos estimados necesarios para efectuar la venta.

Los inventarios incluyen mercancías en existencia que no requieren transformación, como medidores de energía, gas y agua y bienes de proveeduría. Incluyen materiales como repuestos menores y accesorios para la prestación de servicios y los bienes en tránsito y en poder de terceros.

Los inventarios se valoran utilizando el método del promedio ponderado y su costo incluye los costos directamente relacionados con la adquisición y aquellos incurridos para darles su condición y ubicación actual.

2. 12 Deterioro de valor de activos no financieros

En cada fecha de cierre semestral y anual de los Estados Financieros, la Sociedad evalúa si existe algún indicio de que un activo tangible o intangible pueda estar deteriorado en su valor. La Sociedad estima el valor recuperable del activo o UGE, en el momento en que detecta un indicio de deterioro, o de manera semestral (en mayo y noviembre se revisa si hay hechos relevantes o significativos presentados en los meses junio y diciembre respectivamente que ameriten analizarse e incluirse en el cálculo del deterioro) para los activos intangibles con vida útil indefinida y los que aún no se encuentran en uso.

El valor recuperable de un activo es el mayor valor entre el valor razonable menos los costos de venta, ya sea de un activo o de una UGE, y su valor en uso se determina para un activo individual, salvo que el activo no genere flujos de efectivo que sean sustancialmente independientes de los de otros activos o grupos de activos, en este caso el activo deberá agruparse a una UGE. Cuando se identifica una base razonable y consistente de distribución, los activos comunes/corporativos son también asignados a las UGE individuales, o distribuidas al grupo más pequeño de UGE para los cuales se puede identificar una base de distribución razonable y consistente. Cuando el valor en libros de un activo o de una UGE exceda su valor recuperable, el activo se considera deteriorado y se reduce el valor a su monto recuperable.

Al calcular el valor en uso, los flujos de efectivo estimados, ya sea de un activo o de una UGE, se descuentan a su valor presente mediante una tasa de descuento antes de impuestos que refleja las consideraciones de mercado del valor temporal del dinero y los riesgos específicos del activo. Para determinar el valor razonable menos los costos de venta se emplea un modelo de valoración adecuado.

Las pérdidas por deterioro del valor de operaciones continuadas se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del período en aquellas categorías de gastos que se correspondan con la función del activo deteriorado. Las pérdidas por deterioro atribuibles a una UGE se asignan de manera proporcional con base en el valor en libros de cada activo a los activos no corrientes de la UGE después de agotar la Plusvalía. La UGE es el grupo identificable de activos más pequeño, que genera entradas de efectivo a favor de la Sociedad, que son en buena medida, independientes de los flujos de efectivo derivados de otros activos o grupos de activos. En la Sociedad se definieron las UGE considerando: 1) la existencia de ingresos y costos para cada grupo de activos, 2) la existencia de un mercado activo para la generación de los flujos de efectivo y 3) la forma en que se administran y monitorean las operaciones.

El deterioro del valor para la plusvalía se determina evaluando el valor recuperable de cada UGE (o grupo de UGE) a las que se relaciona la plusvalía. Las pérdidas por deterioro de valor relacionadas con la plusvalía no se pueden revertir en períodos futuros.

Para los activos en general, excluida la plusvalía, En cada fecha de cierre semestral y anual del Estado de Situación financiera, se efectúa una evaluación sobre si existe algún indicio de que las pérdidas por deterioro del valor reconocidas previamente ya no existen o hayan disminuido. Si existe tal indicio, la Sociedad efectúa una estimación del valor recuperable del activo o de la UGE. Una pérdida por deterioro del valor reconocida previamente solamente se revierte si hubo un cambio en los supuestos utilizados para determinar el valor recuperable de un activo desde la última vez en que se reconoció la última pérdida por deterioro del valor. La reversión se limita de manera tal que el valor en libros del activo no exceda su monto recuperable, ni exceda el valor en libros que se hubiera determinado, neto de la depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del valor para el activo en los años anteriores. Tal reversión se reconoce en el estado del resultado integral en la sección resultado del período.

2. 13 Provisiones

Las provisiones se registran cuando la Sociedad tiene una obligación presente, legal o implícita, como resultado de un suceso pasado. Es probable que la Sociedad tenga que desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del valor de la obligación. En los casos en los que la Sociedad espera que la provisión se reembolse en todo o en parte, el reembolso se reconoce como un activo, pero únicamente en los casos en que tal reembolso sea prácticamente cierto y el monto del activo pueda ser medido con fiabilidad.

Las provisiones se miden por la mejor estimación de la administración de los desembolsos requeridos para liquidar la obligación presente, al final del período sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros corresponde al valor presente de dicho flujo de efectivo, utilizando para el descuento una tasa calculada con referencia a los rendimientos del mercado de los bonos emitidos por el Gobierno Nacional.

El gasto correspondiente a cualquier provisión se presenta en el estado del resultado integral.

- Provisión de litigios judiciales: Contiene todas aquellas causas, sanciones y procesos Administrativos y judiciales en las cuales se encuentra Aguas de Antofagasta.

Estas categorías se clasifican en probable, posibles y remotas.

Clasificación de categorías:

- Probable: Se considera que una obligación es "probable", siempre que exista mayor posibilidad de que se presente el evento, es decir, cuando su ocurrencia supere el 50%.
- Posible: Se considera que una obligación es "posible", siempre que exista una menor posibilidad de que se presente el evento, es decir, cuando su ocurrencia es menor del 50%.
- Remota: Se considera que una obligación es "remota", cuando es prácticamente seguro que el evento no se va a presentar.

Reconocimiento en los Estados Financieros:

- Probable: se reconoce como una provisión el 100% del monto estimado.
- Posible: Se revela en notas explicativas.
- Provisión cierre de capital de trabajo: Según lo establecido en el contrato de transferencia de la concesión, según cláusula N° 52, ADASA deberá devolver al final del período de la misma el capital de trabajo constituido por cuentas por cobrar y existencias.

Pasivos contingentes

Las obligaciones posibles que surgen de eventos pasados y cuya existencia será confirmada solamente por la ocurrencia o no ocurrencia de uno a más eventos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control de la Sociedad o las obligaciones presentes, que surgen de eventos pasados, pero que no es probable, sino posible, que una salida de recursos que incluye beneficios económicos sea requerida para liquidar la obligación o el monto de la obligación no puede ser medido con suficiente confiabilidad, no se reconocen en el estado de situación financiera y en cambio, se revelan como pasivos contingentes. Los pasivos contingentes originados en una combinación de negocios se reconocen a valor razonable a la fecha de adquisición.

Activos contingentes

Los activos de naturaleza posible, surgidos a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia, o en su caso por la no ocurrencia, de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de la Sociedad, no se reconocen en el estado de situación financiera, en cambio se revelan como activos contingentes cuando es probable su ocurrencia. Cuando el hecho contingente sea cierto se reconoce el activo y el ingreso asociado en el resultado del período. Los activos contingentes adquiridos en una combinación de negocios se miden inicialmente por sus valores razonables, en la fecha de adquisición. Al final de los períodos subsecuentes sobre los cuales se informa, dichos activos contingentes se miden al monto mayor entre el que hubiera sido reconocido y el monto reconocido inicialmente menos la amortización acumulada reconocida.

2. 14 Beneficios a empleados

2. 14.1 Beneficios empleados post-empleo

Planes de beneficios definidos

Son planes de beneficios post-empleo aquellos en los que la Sociedad tiene la obligación legal o implícita de responder por los pagos de los beneficios que quedaron a su cargo.

Para los planes de beneficios definidos, la diferencia entre el valor razonable de los activos del plan y el valor presente de la obligación de dicho plan, se reconoce como un activo o pasivo en el estado de situación financiera. El costo de brindar beneficios bajo los planes de beneficios definidos se determina de forma separada para cada plan, mediante el método de valoración actuarial de la unidad de crédito proyectada, usando supuestos actuariales a la fecha del período que se informa. Los activos del plan se miden a valor razonable, el cual se basa en la información de precios del mercado y, en el caso de títulos valores cotizados, constituye el precio de compra publicado.

Las ganancias o pérdidas actuariales, el rendimiento de los activos del plan y los cambios en el efecto del techo del activo, excluyendo los valores incluidos en el interés neto sobre el pasivo (activo) de beneficios definidos netos, se reconocen en el otro resultado integral. Las ganancias o pérdidas actuariales comprenden los efectos de los cambios en las suposiciones actuariales, así como los ajustes por experiencia.

El interés neto sobre el pasivo (activo) por beneficios definidos neto comprende el ingreso por intereses por los activos del plan, costos por intereses por la obligación por beneficios definidos e intereses por el efecto del techo del activo.

El costo de servicio actual, el costo del servicio pasado, cualquier liquidación o reducción del plan se reconoce inmediatamente en el estado del resultado integral en la sección resultado del período en el período en el que surgen.

Los beneficios post-empleos son los siguientes:

IAS convencionales, la cual la Sociedad pagará una indemnización convencional equivalente a un mes de remuneración por cada año de antigüedad y fracción superior a 6 meses, sin topes, para todos aquellos trabajadores que hayan ingresado a la compañía antes del 28 de diciembre 2003, considerando para los efectos de este cálculo el tiempo prestado a las antecesoras legales de Aguas Antofagasta S.A.

IAS especial, corresponde a una indemnización especial para aquellos trabajadores que provienen de la antigua empresa ESSAN.

2. 14.2 Beneficios empleados de corto plazo

La Sociedad clasifica como beneficios a empleados a corto plazo aquellas obligaciones con los empleados, que espera liquidar en el término de los doce meses siguientes al cierre del período contable en el que se ha generado la obligación o prestado el servicio. Algunos de estos beneficios, se generan por la normatividad laboral vigente, por convenciones colectivas o por prácticas no formalizadas que generan obligaciones implícitas.

La Sociedad reconoce los beneficios a corto plazo en el momento en que el empleado haya prestado sus servicios como:

Un pasivo, por el valor que será retribuido al empleado, deduciendo los valores ya pagados con anterioridad, y su contrapartida como un gasto del período, a menos que otro capítulo obligue o permita incluir los pagos en el costo de un activo o inventario, por ejemplo, si el pago corresponde a empleados cuyos servicios están directamente relacionados con la construcción de una obra, estos se capitalizarán a ese activo.

De acuerdo con lo anterior, el reconocimiento contable de los beneficios a corto plazo se realiza en el momento en que las transacciones ocurren, independientemente de cuándo se pagan al empleado o a los terceros a quienes la Sociedad ha encomendado la prestación de determinados servicios.

2. 14.3 Beneficios empleados largo plazo

La Sociedad clasifica como beneficios a empleados a largo plazo aquellas obligaciones que espera liquidar después de los doce meses siguientes al cierre del ejercicio contable o al período en que los empleados proveen los servicios relacionados, es decir, del mes trece en adelante; son diferentes de los beneficios a corto plazo, beneficios post-empleo y beneficios por terminación de contrato.

La Sociedad mide los beneficios a largo plazo de la misma forma que los planes de beneficios definidos post-empleo. Aunque su medición no está sujeta al mismo grado de incertidumbre, se aplicará la misma metodología para su medición como sigue:

- La Sociedad deberá medir el superávit o déficit en un plan de beneficios a empleados a largo plazo, utilizando la técnica que se aplica para los beneficios post-empleo tanto para la estimación de la obligación como para los activos del plan.
- La Sociedad deberá determinar el valor de los beneficios a empleados a largo plazo neto (pasivo o activo) hallando el déficit o superávit de la obligación y comparando el tope del activo.

Los beneficios que reciben los empleados año tras año a lo largo de toda la vida laboral no deben considerarse de “largo plazo”, si al cierre del ejercicio contable de cada año la Sociedad los ha entregado en su totalidad.

Los beneficios largo plazo son los siguientes:

Bono Antigüedad, corresponden al estímulo económico que la Sociedad le entrega al personal de la Sociedad como reconocimiento a los años de servicios prestados. Los trabajadores que durante año calendario cumplan cinco, diez, quince, veinte, veinticinco, treinta, treinta y cinco, cuarenta, cuarenta y cinco, cincuenta o cincuenta y cinco años de servicios.

2. 15 Acuerdos de concesión de servicios

La Sociedad reconoce los acuerdos de concesión de servicios conforme a los requerimientos de la interpretación CINIIF12 Acuerdos de Concesión de Servicios.

Esta interpretación es aplicable para las concesiones en las que:

- La concedente controla o regula qué servicios debe proporcionar el operador con la infraestructura, a quién debe suministrarlos y a qué precio.
- La concedente controla, a través de la propiedad, del derecho de uso o de otra manera, cualquier participación residual significativa en la infraestructura al final del plazo del acuerdo.

La Sociedad no reconoce estas infraestructuras como propiedades, planta y equipo, reconoce la contraprestación recibida en los contratos que cumplen las condiciones anteriores por su valor razonable, como un activo intangible en la medida que la Sociedad recibe un derecho a efectuar cargos a los usuarios del servicio, siempre y cuando estos derechos estén condicionados al grado de uso del servicio, o como un activo financiero, en la medida en que exista un derecho contractual incondicional a recibir efectivo u otro activo financiero, ya sea directamente del cedente o de un tercero. En los casos en los que se paga a la Sociedad por los servicios de construcción, en parte mediante un activo financiero y en parte mediante un activo intangible, se contabiliza cada componente de la contraprestación por separado.

Los activos financieros de acuerdos de concesión de servicios se reconocen en el estado de situación financiera como activos financieros operativos y se miden posteriormente a costo amortizado, empleando la tasa de interés efectiva. La evaluación del deterioro de valor de estos activos financieros se realiza conforme a la política de deterioro de valor de los activos financieros.

Los activos intangibles de acuerdos de concesión de servicios se reconocen en el estado de situación financiera como activos intangibles denominados “activos intangibles por acuerdos de concesión de servicios” y son amortizados de forma lineal dentro del período de duración de la misma.

Los ingresos de actividades ordinarias y los costos relacionados con los servicios de operación, se reconocen de acuerdo con la política contable de ingresos ordinarios y los servicios relacionados con

los servicios de construcción o de mejora de acuerdo con la política contable de contratos de construcción. Las obligaciones contractuales asumidas por la Sociedad para el mantenimiento de la infraestructura durante su operación, o por su devolución al cedente al final del acuerdo de concesión en las condiciones especificadas en el mismo, en la medida en que no suponga una actividad que genera ingresos, se reconoce siguiendo la política contable de provisiones.

2. 16 Política de dividendos

La política de dividendos de la Sociedad y según lo establece el artículo 79 de la Ley 18.046 que rige a las Sociedades Anónimas, salvo acuerdo unánime de las acciones emitidas adoptado en la junta respectiva, la Sociedad deberá distribuir anualmente como dividendo mínimo obligatorio en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones, a lo menos el treinta por ciento de las utilidades liquidas de la Sociedad. Las utilidades liquidas no distribuidas que arroje el balance podrán ser destinadas total o parcialmente a la formación de los fondos de reserva que la junta de accionistas acuerde, los que podrán ser capitalizados en cualquier tiempo, previa reforma de estatutos, o ser destinadas al pago de dividendos eventuales en ejercicios futuros. Los dividendos serán pagados a los accionistas inscritos en el registro respectivo a la medianoche del quinto día hábil anterior a la fecha establecida para su solución.

2. 17 Valor razonable

El valor razonable es el precio que se recibiría al vender un activo o se pagaría al transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de medición, independientemente de si ese precio es directamente observable o estimado usando otra técnica de valuación. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Sociedad toma en cuenta las características del activo o pasivo si los participantes del mercado toman en cuenta esas características al valorar el activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable para efectos de medición y revelación en estos Estados Financieros se determina sobre esa base, excepto por las transacciones de pagos basados en acciones, las transacciones de arrendamiento y las mediciones que tienen ciertas similitudes con el valor razonable pero que no son valor razonable, como el valor realizable o el valor en uso. El valor razonable de todos los activos y pasivos financieros se determina a la fecha de presentación de los Estados Financieros, para reconocimiento y revelación en las notas a los Estados Financieros.

El valor razonable se determina:

- Con base en precios cotizados en mercados activos para activos o pasivos idénticos a los que la Sociedad puede acceder en la fecha de la medición (nivel 1).
- Los insumos de Nivel 2 son insumos, distintos de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que son observables para el activo o pasivo, directa o indirectamente.
- Con base en técnicas de valuación internas de descuento de flujos de efectivo u otros modelos de valoración, utilizando variables estimadas por la Sociedad no observables para el activo o pasivo, en ausencia de variables observadas en el mercado (nivel 3).

En la Nota 35 Medición del Valor Razonable en una base recurrente y no recurrente se provee un análisis de los valores razonables de los instrumentos financieros y activos y pasivos no financieros y mayor detalle de su medición.

2. 18 Cambios en estimados, políticas contables y errores

2 .18.1 Cambios en políticas contables

Al 31 de diciembre de 2020, las prácticas contables aplicadas en los Estados Financieros de la Sociedad, son consistentes con el año 2019, con excepción de los cambios mencionados a continuación:

Nuevas normas implementadas y cambio en políticas contables.

Durante el año 2020, la Sociedad ha implementado los cambios en las NIIF (nuevas normas, enmiendas o interpretaciones), emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), que son obligatorias para el período anual que comience a partir del 1 de enero de 2020.

NIIF 3 - Combinaciones de negocio. La modificación a la NIIF 3, emitida en octubre de 2018, aclara la definición de un negocio, con el fin de ayudar a determinar si una transacción debe ser contabilizada como una combinación de negocios o como una adquisición de activos. La nueva definición de negocio es la siguiente: Conjunto integrado de actividades y activos susceptibles de ser dirigidos y gestionados con el propósito de proporcionar bienes o servicios a los clientes, generando ingresos por inversiones (tales como dividendos o intereses) o generando otros ingresos provenientes de actividades ordinarias.

Adicionalmente, esta enmienda aclara que, para ser considerado un negocio, un conjunto de actividades o activos debe incluir como mínimo un insumo y un proceso sustantivo que en conjunto contribuyan significativamente a la capacidad de crear productos. Se elimina la evaluación de si los participantes del mercado son capaces de reemplazar cualquier insumo o proceso faltante y continuar elaborando productos, y se incluye una prueba de concentración opcional que permite una evaluación simplificada de si un conjunto adquirido de actividades y activos no es un negocio.

Esta modificación no tuvo ningún impacto en la Sociedad.

NIC 1 - Presentación de Estados Financieros y NIC 8 Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores. Esta enmienda, emitida en octubre de 2018, modifica la definición de materialidad, la nueva definición de materialidad es la siguiente: La información es material si su omisión, inexactitud u ocultamiento puede influir razonablemente en las decisiones que toman los usuarios principales de los Estados Financieros de propósito general, con base en estos, los cuales proporcionan información financiera sobre una entidad informante específica. Adicionalmente, se incluyen algunos ejemplos de circunstancias que pueden ocasionar que se oculte información importante.

Esta modificación no tuvo impacto en la Sociedad, dado que el concepto de materialidad se venía aplicando según lo establecido.

NIIF 9 NIC 39 NIIF 7 - IBOR - Reforma de la Tasa de Interés de Referencia. Esta enmienda, emitida en septiembre de 2019, pretende brindar alivio de las evaluaciones altamente probables y prospectivas requeridas por la NIIF 9 y la NIC 39 para las relaciones de cobertura que se ven afectadas por las incertidumbres de la reforma IBOR. Con el mismo objetivo, las Enmiendas brindan alivio de la evaluación retrospectiva según la NIC 39. Las excepciones descritas en las Enmiendas se aplican solo a aquellas relaciones de cobertura directamente afectadas por incertidumbres de la reforma del IBOR, incluidas las permutas de tasas de interés entre divisas (para el componente de interés afectado).

Esta enmienda no tuvo impacto en la Sociedad, dado que no existen relaciones de cobertura.

NIIF 16 - Covid-19 reducciones alquiler. Es una guía de aplicación no obligatoria, cuya enmienda pretende facilitar a los arrendatarios la contabilización de los arrendamientos sobre los cuales sea necesario otorgar concesiones o beneficios relacionados con el COVID-19, tales como periodos de gracias sobre el pago del alquiler o reducciones temporales de alquiler.

La enmienda aplicará para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de junio de 2020. Se permite la aplicación anticipada, incluyendo los Estados Financieros no autorizados para su publicación a 28 de mayo de 2020.

La enmienda básicamente contempla:

- Proporcionar al arrendatario, como solución práctica, la posibilidad de no evaluar si la reducción del alquiler es una modificación del arrendamiento.
- Para aplicar la solución práctica se debe cumplir que el cambio en los pagos por arrendamiento da lugar a una revisión de la contraprestación que es sustancialmente la misma o menor; cualquier reducción en los pagos por arrendamiento afecta solo los pagos originalmente vencidos hasta el 30 de junio de 2021; y no existe un cambio sustancial en los otros términos y condiciones del arrendamiento.

- Si un arrendatario aplica la solución práctica proporcionada por la enmienda deberá revelar la naturaleza de los contratos a los cuales la aplicó y el valor reconocido directamente en el resultado del periodo.

La aplicación de la enmienda a la NIIF 16 - Arrendamientos que tiene como título “Reducciones del Alquiler Relacionadas con el COVID-19” no traerá impactos para Sociedad, porque no se visualiza que se soliciten concesiones o beneficios a los pagos por arrendamiento.

2.18.2 Aplicación de estándares nuevos y revisados

Los cambios a las NIIF (nuevas normas, modificaciones e interpretaciones), que han sido publicadas en el periodo, pero que aún no han sido implementadas por la Sociedad, se detallan a continuación:

Norma	Fecha de aplicación obligatoria	Tipo de cambio
NIIF 17 Contrato de Seguros	1 de enero de 2023	Nueva
NIC 1 - Presentación de Estados Financieros y Modificación, clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes.	1 de enero de 2023	Modificación
NIIF 3 - Referencia al Marco Conceptual	1 de enero de 2022	Modificación
NIC 37 - Contrato oneroso - Costos de cumplir un contrato	1 de enero de 2022	Modificación
NIC 16 Propiedad, planta y equipo - Producto antes del uso previsto	1 de enero de 2022	Modificación
NIIF 1 - Ciclo anual 2018-2020 - Adopción por primera vez.	1 de enero de 2022	Modificación
NIIF 9 - Ciclo anual 2018-2020 - Tasas de instrumentos financieros en la prueba de "10 por ciento" para la baja en cuentas de pasivos financieros.	1 de enero de 2022	Modificación
NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16 - Fase 2 IBOR - Reforma de la Tasa de Interés de Referencia.	1 de enero de 2021	Modificación

NIIF 17 Contrato de Seguros. Emitida en mayo de 2017, en reemplazo de la NIIF 4 que fue abordada como una norma provisional, que se iba elaborando por fases.

La NIIF 17 resuelve los inconvenientes de comparación que generaba la aplicación de la NIIF 4, dado que se permitía aplicar normas locales y valores históricos en los contratos de seguros, ahora con esta nueva norma, todos los contratos de seguros se registrarán de una manera consistente y a valores corrientes, generando información más útil para los grupos de interés, lo cual permitirá entender mejor la posición financiera y la rentabilidad de las compañías de seguros, otorgando un enfoque más uniforme de presentación y medición para todos los contratos de seguro.

A la fecha de los presentes Estados Financieros la Sociedad estima que las modificaciones no generan impacto en los Estados Financieros.

Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2021, pero por solicitud de las aseguradoras internacionales, la fundación IFRS prorrogó su aplicación un año adicional, para ser exigible en el 2022. Se permite su aplicación anticipada si se aplica NIIF 9 y NIIF 15.

NIC 1 - Presentación de Estados Financieros, clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes. Esta enmienda, emitida en enero de 2020, aclara que la clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes se basa en los derechos que existían al final del periodo que se informa, precisa que la clasificación como pasivo corriente o no corriente no es afectada por las expectativas acerca de si la entidad ejercerá o no el derecho de aplazar la liquidación del pasivo, especifica que los derechos existen si al final del periodo sobre el que se informa se cumplió con los acuerdos de pago; adicionalmente, la enmienda aclara que la liquidación de un pasivo se refiere a la transferencia a la contraparte de efectivo, instrumentos de patrimonio u otros recursos económicos.

La Sociedad está evaluando los efectos que la aplicación de esta enmienda podría causar en la presentación de los pasivos en el estado de situación financiera.

La modificación a la NIC 1 será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2022 de forma retroactiva. Se permite su aplicación anticipada.

NIIF 3 - Referencia al Marco Conceptual. Esta enmienda, emitida en mayo de 2020, actualiza la referenciación hacia el Marco Conceptual para la Información Financiera, dado que la NIIF 3 hacía referencia a una versión anterior del Marco Conceptual, y a su vez se añade una excepción más a los principios de reconocimientos de pasivos y pasivos contingentes que requiere que se aplique los criterios de la NIC 37 o CINIF 21 respectivamente para determinar si existe una obligación presente en la fecha de adquisición, adicionalmente, prohíbe el reconocimiento de activos contingentes adquiridos en una combinación de negocios.

La Sociedad está evaluando los impactos que podría generar la aplicación de esta nueva norma, se estima que la futura adopción no tendrá un impacto significativo en los Estados Financieros.

La enmienda será de aplicación obligatoria de forma prospectiva para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2022. Se permite su aplicación anticipada.

NIC 37 - Contrato oneroso - Costos de cumplir un contrato. Esta enmienda, emitida en mayo de 2020, incluyó en las reglas de medición y reconocimiento la manera de medir un contrato oneroso de una forma más fiable a través del enfoque del costo directamente relacionado, el cual incluye todos los costos que una entidad no puede evitar para el cumplimiento de un contrato, estos costos directos incluyen también los costos incrementales del contrato y una asignación de otros costos incurridos en actividades requeridas para cumplirlo el enfoque de costo incremental que contemplo la NIC37 antes de esta enmienda incluía solo costos que una entidad evitaría si no tuviera el contrato

La Sociedad está evaluando los efectos que la aplicación de esta enmienda podría causar en la presentación de los pasivos en el estado de situación financiera.

La modificación a la NIC 37 será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2022. Se permite su aplicación anticipada.

NIC 16 Propiedad, planta y equipo - Producto antes del uso previsto. Esta enmienda, emitida en mayo de 2020, modifica los elementos de análisis para la determinación de componentes del costo de propiedades, planta y equipo eliminando del párrafo 17 (e) la posibilidad de “deducir los valores netos de la venta de cualesquiera elementos producidos durante el proceso de instalación y puesta a punto del activo (como muestras producidas mientras se probaba el equipo)” e incluyendo que los ingresos y los costos asociados al producido durante dicho proceso de instalación y puesta en marcha sean reconocidos directamente en el resultados del periodo de acuerdo con las normas aplicables.

La enmienda pretende, de una forma simple y eficaz, eliminar la diversidad que se pueda presentar en la práctica adoptada por las empresas al momento de decidir si deducir o no el valor del producido durante el proceso de instalación y puesta a punto y de esta forma mejorar la homogeneidad de la información financiera.

La Sociedad está evaluando los efectos que la aplicación de esta enmienda podría causar en la presentación de los pasivos en el estado de situación financiera.

La modificación a la NIC 16 será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2022. Se permite su aplicación anticipada.

NIIF 1 - Ciclo anual 2018-2020 - Adopción por primera vez. Esta enmienda, emitida en mayo de 2020, establece la forma como se deben medir los activos, pasivos y diferencias de conversión acumuladas para una subsidiaria que pasa a ser una entidad que adopta por primera vez las NIIF con posterioridad a su controladora.

A la fecha de los presentes Estados Financieros la Sociedad estima que esta modificación no genera impacto en los Estados Financieros.

La modificación a la NIIF 1 será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2022. Se permite su aplicación anticipada.

NIIF 9 - Ciclo anual 2018-2020 - Tasas de instrumentos financieros en la prueba de "10 por ciento" para la baja en cuentas de pasivos financieros. Esta enmienda, emitida en mayo de 2020, consiste en aclarar las comisiones que una entidad incluye al evaluar si los términos de un pasivo financiero nuevo o modificado son sustancialmente diferentes de los del pasivo financiero original y define entonces que un prestatario incluye solo las comisiones pagadas o recibidas entre el prestatario y el prestamista, incluyendo las pagadas o recibidas por uno u otro en nombre del otro.

La Sociedad está evaluando los efectos que la aplicación de esta enmienda podría causar en la presentación de los pasivos en el estado de situación financiera.

La modificación a la NIIF 9 será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2022. Se permite su aplicación anticipada. Si una entidad aplica la modificación para un período anterior, revelará este hecho.

NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16 - Fase 2 IBOR - Reforma de la Tasa de Interés de Referencia. Esta enmienda, emitida en agosto de 2020, que modificó la NIIF 9, la NIC 39, la NIIF 7, la NIIF 4 y la NIIF 16, agregó los párrafos 5.4.5 a 5.4.9, 6.8.13, Sección 6.9 y los párrafos 7.2. 43-7.2.46.

Las enmiendas están referidas a:

- Cambios en los flujos de efectivo contractuales: así se den cambios por la reforma adoptada, las empresas no tendrán que dar de baja en cuentas o ajustar el valor en libros de los instrumentos financieros, sino que actualizará la tasa de interés efectiva para reflejar el cambio a la tasa de referencia alternativa;
- Contabilidad de coberturas: así la empresa realice los cambios requeridos por adoptar la reforma, no tendrá que discontinuar su contabilidad de coberturas, si es que la cobertura cumple con otros criterios de contabilidad de coberturas; y
- Divulgaciones: la empresa deberá divulgar información sobre los nuevos riesgos que surjan de la reforma y cómo gestiona la transición a tasas de referencia alternativas.

La Sociedad está evaluando los efectos que la aplicación de esta enmienda.

Las modificaciones a la NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16 serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2021. Se permite su aplicación anticipada.

2.18.3 Cambios en presentación

Al final del periodo 2020, se realizaron cambios en la presentación de algunas partidas del estado de resultado integral y flujo de efectivo, con el objeto de que los presentes Estados Financieros proporcionen información más fiable y reflejen la esencia económica de las transacciones que desarrolla la Sociedad, teniendo en cuenta la materialidad de las cifras y la naturaleza de los conceptos, como también facilitar la lecturas de los mismos. Estos cambios no tienen efecto en ejercicios futuros.

Las partidas reclasificadas fueron las siguientes:

Concepto	Presentación anterior	Presentación actual	2020	2019
Estado del resultado integral				
Interés por mora	Ingresos Financieros	Ingresos de actividades ordinarias	682.888	476.317
Estado flujo efectivo				
Interés por mora	Intereses Recibidos	Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	682.888	476.317
Miles de pesos chilenos				

Nota 3. Juicios contables significativos, estimados y causas de incertidumbre en la preparación de los Estados Financieros.

Los siguientes son los juicios y supuestos significativos, incluyendo aquellos que involucran estimados contables, que la administración de la Sociedad utilizó en la aplicación de las políticas contables bajo NIIF, y que tienen un efecto significativo en los valores reconocidos en los Estados Financieros.

Las estimaciones se basan en experiencia histórica y en función a la mejor información disponible sobre los hechos analizados a la fecha de corte. Estos estimados se usan para determinar el valor de los activos y pasivos en los Estados Financieros, cuando no es posible obtener dicho valor de otras fuentes. La Sociedad evalúa sus estimados regularmente. Los resultados reales pueden diferir de estos estimados.

Las estimaciones y los juicios significativos realizados por la Sociedad se describen a continuación:

- Evaluación de la existencia de indicadores de deterioro de valor para los activos, la plusvalía y valoración de activos para determinar la existencia de pérdidas de deterioro de valor.

En cada fecha de cierre semestral y anual de los Estados Financieros, es revisado el estado de los activos, para determinar si existen indicios de que alguno haya sufrido una pérdida por deterioro. Si existe pérdida por deterioro, el importe recuperable del activo es afectado, si el importe recuperable estimado es menor, se reduce hasta su valor recuperable y la pérdida por deterioro se reconoce inmediatamente en el resultado del período.

La evaluación de la existencia de indicadores de deterioro de valor se basa en factores externos e internos, y a su vez en factores cuantitativos y cualitativos. Las evaluaciones se basan en los resultados financieros, el entorno legal, social y ambiental y las condiciones del mercado; cambios significativos en el alcance o manera en que se usa o se espera usar el activo o UGE y evidencia sobre la obsolescencia o deterioro físico de un activo o UGE, entre otros.

La determinación de si la plusvalía ha sufrido deterioro implica el cálculo del valor en uso de las UGE a las que ha sido asignado. El cálculo del valor en uso requiere que la entidad determine los flujos de efectivo futuros que deberían surgir de las UGE y una tasa de descuento apropiada para calcular el valor actual. Cuando los flujos de efectivo futuros reales son menos de los esperados, puede surgir una pérdida por deterioro.

- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de las obligaciones post-empleo y largo plazo con los empleados.

Las suposiciones e hipótesis que se utilizan en los estudios actuariales comprenden: suposiciones demográficas y suposiciones financieras, las primeras se refieren a las características de los empleados actuales y pasados, tienen relación con la tasa de mortalidad y las tasas de rotación entre empleados, las segundas tienen relación con la tasa de descuento, los incrementos de salarios futuros y los cambios en beneficios futuros.

- La vida útil y valores residuales de las propiedades, planta y equipos e intangibles.

En las suposiciones e hipótesis que se utilizan para la determinación de las vidas útiles se consideran aspectos técnicos tales como: mantenimientos periódicos e inspecciones realizadas a los activos, estadísticas de falla, condiciones ambientales y entorno operacional, sistemas de protección, procesos

de reposición, factores de obsolescencia, recomendaciones de fabricantes, condiciones climatológicas y geográficas y experiencia de los técnicos conocedores de los activos. Para la determinación del valor residual se consideran aspectos tales como: valores de mercado, revistas de referencia y datos históricos de venta.

- Los supuestos utilizados para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros incluyendo riesgo de crédito.

La Sociedad revela el valor razonable correspondiente a cada clase de instrumento financiero de la forma en que se permita la comparación con los valores en libros. Se utilizan las proyecciones macroeconómicas calculadas al interior de la Sociedad. Se valora el portafolio de las inversiones a precio de mercado. Cuando hay ausencia de éste, se busca una similar en el mercado y si no se usan los supuestos.

Las tasas macroeconómicas proyectadas a metodología de flujos de caja. Los derivados se estiman a valor razonable. En cuentas por cobrar se estima a la tasa del mercado vigente para créditos similares. Las cuentas por cobrar a los empleados se valoran de manera similar a deudores masivos, excepto para los créditos de vivienda.

Para las inversiones patrimoniales, la metodología es el flujo de caja; se estima a precio de mercado para las que cotizan en bolsa; las demás, se valoran a costo histórico.

- La probabilidad de ocurrencia y el valor de los pasivos de valor incierto o contingentes.

Los supuestos utilizados para los pasivos inciertos o contingentes incluyen la calificación del proceso jurídico por el “Juicio de experto” de los profesionales de las áreas, el tipo de pasivo contingente, los posibles cambios legislativos y la existencia de jurisprudencia de las altas cortes que se aplique al caso concreto, la existencia dentro de la Sociedad de casos similares, el estudio y análisis del fondo del asunto, las garantías existentes al momento de la ocurrencia de los hechos. La Sociedad revela y no reconoce en los Estados Financieros aquellas obligaciones calificadas como posibles; las obligaciones calificadas como remotas no se revelan ni se reconocen.

- **Estimación de ingresos**

La Sociedad reconoce los ingresos originados la prestación de servicios en la medida en que se satisfagan las obligaciones de desempeño por parte de la Sociedad, independientemente de la fecha en que se elabora la correspondiente factura, para realizar esta estimación se toma la información de los contratos o acuerdos con los clientes y así se establece el valor a reconocer en el ingreso.

Para otros conceptos diferentes a la prestación de servicios públicos domiciliarios, la Sociedad estima y reconoce el valor de los ingresos por ventas de bienes o prestación de servicios con base en los términos o condiciones de tasa de interés, plazo, entre otros, de cada contrato que origina la venta. En el mes posterior al registro de los ingresos estimados, su valor se ajusta por la diferencia entre el valor de los ingresos reales ya conocidos contra los ingresos estimados.

Nota 4. Efectivo y equivalentes de efectivo

La composición del efectivo y equivalentes de efectivo es la siguiente:

Efectivo y equivalentes de efectivo	31-12-2020	31-12-2019
Valores negociables	13.952.834	13.583.130
Depósitos a plazo	2.000.142	5.707.908
Efectivo en caja y bancos	1.296.633	690.341
Total efectivo y equivalentes de efectivo presentados en el estado de situación financiera	17.249.609	19.981.379
Efectivo y equivalentes al efectivo presentados en el estado de flujos de efectivo¹	17.249.609	19.981.379
Miles de pesos Chilenos. -		

¹Saldos de moneda extranjera, ver nota 38.

Las inversiones de tesorería vencen en un plazo igual o inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan tipos de interés de mercado para este tipo de inversiones.

La Sociedad no tiene restricciones sobre el efectivo y equivalentes al efectivo.

Los valores negociables e intereses están compuestos de lo siguiente:

31 de diciembre del 2020												
Tipo Inversión	Institución	Fondo	Fecha inversión	Tasa Mes %	Tasa año %	días	Capital Invertido M\$	valor cuota inicial \$	cantidad cuotas	Valor cuota final al 31-12-2020 M\$	Intereses devengados bruto M\$	Monto Capital actualizado M\$
Fondo Mutuo	Banco Estado S.A. Adm.Gral de Fondos.	Solvente	18-12-2020	0,02%	0,20%	13	2.700.000	1.270	2.126	1.270	207	2.700.207
Fondo Mutuo	Banco Estado S.A. Adm.Gral de Fondos.	Solvente	27-11-2020	0,07%	0,78%	34	2.000.000	1.270	1.575	1.270	341	2.000.341
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F S.A	Corporativo	27-11-2020	0,07%	0,84%	34	1.900.000	1.618	1.174	1.619	464	1.900.464
Fondo Mutuo	BCI Asset Management	Eficiente	16-12-2020	0,01%	0,13%	15	1.900.000	10.299	184	10.300	159	1.900.159
Fondo Mutuo	Banchile Corredores de Bolsa S.A	Capital Financiero	18-12-2020	0,01%	0,14%	13	1.700.000	1.041	1.632	1.042	100	1.700.100
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	Select	27-11-2020	0,03%	0,30%	34	1.500.000	1.888	795	1.888	383	1.500.383
Fondo Mutuo	Banco Bice	Manager	05-06-2020	0,04%	0,48%	209	1.000.000	1.947	514	1.949	1.159	1.001.159
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F S.A	Corporativo	30-12-2020	0,02%	0,24%	1	700.000	1.619	432	1.619	10	700.010
Fondo Mutuo	Banchile Corredores de Bolsa S.A	Capital Financiero	22-12-2020	0,01%	0,14%	9	450.000	1.219	369	1.219	9	450.009
Fondo Mutuo	BCI Asset Management	Eficiente	29-12-2020	0,02%	0,20%	2	100.000	10.300	10	10.300	2	100.002
							13.950.000				2.834	13.952.834

31 de diciembre del 2019												
Tipo Inversión	Institución	Fondo	Fecha inversión	Tasa Mes %	Tasa año %	días	Capital Invertido M\$	valor cuota inicial \$	cantidad cuotas	Valor cuota final al 31-12-2019 \$	Intereses devengados bruto M\$	Monto Capital actualizado M\$
Fondo Mutuo	Banco Estado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	30-dic-19	0,16%	1,92%	1	4.000.000	1.257	3.181	1.258	428	4.000.428
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	06-dic-19	0,18%	2,16%	25	2.200.000	1.866	1.179	1.869	3.484	2.203.484
Fondo Mutuo	BCI Asset Management	COMPETITIVO	29-nov-19	0,18%	2,10%	32	2.000.000	1.123	1.782	1.125	3.666	2.003.666
Fondo Mutuo	BCI A.G.F S.A	MANAGER	11-dic-19	0,16%	1,92%	20	1.300.000	1.929	674	1.931	1.375	1.301.375
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F S.A	CORPORATIVO	29-nov-19	0,19%	2,28%	32	1.170.000	1.599	732	1.602	2.094	1.172.094
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F S.A	CORPORATIVO	23-dic-19	0,16%	1,94%	8	750.000	1.601	468	1.602	365	750.365
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F S.A	CORPORATIVO	03-dic-19	0,16%	1,94%	28	600.000	1.600	375	1.602	943	600.943
Fondo Mutuo	BCI Asset Management	COMPETITIVO	27-dic-19	0,17%	1,98%	4	450.000	1.124	400	1.125	124	450.124
Fondo Mutuo	BCI Asset Management	COMPETITIVO	20-dic-19	0,17%	1,98%	11	400.000	1.124	356	1.125	265	400.265
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F S.A	CORPORATIVO	27-dic-19	0,16%	1,94%	4	400.000	1.602	250	1.602	108	400.108
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	16-dic-19	0,17%	2,06%	15	300.000	1.867	161	1.869	278	300.278
							13.570.000				13.130	13.583.130

Depósitos a plazo está compuesto por lo siguiente:

31 de diciembre del 2020											
Tipo Inversión	Institución	Fecha inversión	Vencimiento	Tasa Mes %	Tasa año %	días	Capital Invertido M\$	Fecha cierre de mes	Días transcurridos a cierre de mes	Interés devengado Junio	Total M\$
Depósito a plazo	Banco de Chile	18-12-2020	07-01-2021	1,00%	12,00%	20	900.000	31-12-2020	13	39	900.039
Depósito a plazo	Banco Crédito e Inversiones	7-12-2020	07-01-2021	2,00%	24,00%	21	1.100.000	31-12-2020	14	103	1.100.103
							2.000.000			142	2.000.142
31 de diciembre del 2019											
Tipo Inversión	Institución	Fecha inversión	Vencimiento	Tasa Mes %	Tasa año %	días	Capital Invertido M\$	Fecha cierre de mes	Días transcurridos a cierre de mes	Interés devengado diciembre	Total
Depósito a plazo	Banco de Chile	06-12-2019	06-01-2020	0,16%	1,92%	31	3.500.000	31-12-2019	25	4.667	3.504.667
Depósito a plazo	Banco de Chile	06-12-2019	06-01-2020	0,17%	2,04%	32	2.200.000	31-12-2019	26	3.241	2.203.241
							5.700.000			7.908	5.707.908

Nota 5. Otros activos no financieros

El detalle de otros activos al final del período es:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
Corriente		
Anticipos entregados a proveedores ¹	2.895.653	1.622.913
Otros saldos a favor por otros impuestos ²	283.668	299.489
Pagos realizados por anticipado ³	346.242	187.660
Total otros activos no financieros corriente	3.525.563	2.110.062
Total otros activos	3.525.563	2.110.062
Miles de pesos Chilenos.-		

¹Incluye como lo más relevante, el anticipo por M\$1.126.097, correspondiente a depósito en el banco Bice ciudad de Antofagasta, para pagos de intereses a Inversionistas por colocación de bonos serie “A” y “C”. Adicionalmente, incluye contrato de suministro de agua por M\$743.438, y anticipo por adquisición de equipos y materiales para Planta Desaladora por M\$469.474.

²Incluye entre otros devolución de IVA por la facturación a Compañía Minera Sierra Miranda que se encuentra en proceso de quiebra.

³Corresponde a pagos seguros generales por daños a la infraestructura contratados por la Sociedad.

Nota 6. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar a la fecha de los períodos sobre los que se informa es el siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31-12-2020	31-12-2019
Corriente		
Deudores servicios públicos	27.842.879	19.068.959
Préstamos empleados	581.610	484.241
Otras cuentas por cobrar ¹	1.470.618	1.676.214
Deterioro de la cartera ²	(4.258.779)	(3.186.379)
Total corriente	25.636.328	18.043.035
No corriente		
Deudores servicios públicos	2.690.919	1.443.739
Anticipo IAS	151.288	170.080
Inversiones No Remuneradas ³	20.588.990	19.084.757
Total no corriente	23.431.197	20.698.576
Total	49.067.525	38.741.611
Miles de pesos Chilenos.-		

Los deudores servicios públicos, corresponden a la facturación por consumos de agua potable, servicios de alcantarillado, tratamiento de aguas servidas, servicios de construcción e ingeniería, y otros servicios, estos son registrados a valor neto de la estimación de deudores incobrables o de baja probabilidad de cobro.

La política de deudores comerciales está sujeta a la política de crédito, la cual establece las condiciones de pago, así como también los distintos escenarios a pactar de los clientes morosos.

¹Otras cuentas por cobrar está compuesto por:

Otras cuentas por cobrar	31-12-2020	31-12-2019
Organismos externos de recaudación	625.779	755.693
Cuentas por cobrar provenientes Fusión ADASA-AWT	332.042	332.042
Cobro a Minera Sierra Miranda (Proceso Quiebra)(a)	246.088	246.088
Depósitos en Garantía	151.949	151.949
Otros	114.760	190.442
Total	1.470.618	1.676.214
Miles de pesos Chilenos.-		

(a) Cobro a Minera Sierra Miranda, en el proceso de quiebra que ADASA mantiene con Minera Sierra Miranda, el síndico informa a la Junta de Acreedores, la existencia de oferta por los activos existentes en el proceso (por Bergbau Wagen SpA), ADASA tiene hipoteca de derechos de aguas por 4 l/s, estos fueron evaluados en US\$400.000, estableciendo su pago una vez concluida la escritura pública de compraventa, cesión y transferencias de todos y cada uno de los bienes y derechos.

²Deterioro de cartera está compuesto por:

Deterioro de cartera	31-12-2020	31-12-2019
Saldo Inicial	(3.186.379)	(3.304.041)
Movimientos del periodo:		
Deudores comerciales (a)	(1.072.400)	506.327
Otras cuentas por cobrar (b)	-	(388.665)
Total	(4.258.779)	(3.186.379)
Miles de pesos Chilenos.-		

(a) Al 31 de diciembre de 2020, la estimación de incobrabilidad clientes comerciales (regulados y no regulados) es por M\$1.072.400, perteneciente al grupo de deterioro de cuentas por cobrar (incluye provisión efectos correspondientes a la pandemia COVID19 por aprox. M\$676.564, principalmente a clientes regulados). Al 31 de diciembre 2019 el valor positivo de M\$506.327, corresponde a valores provenientes de liberación de estimación de incobrabilidad.

(b) Al 31 de diciembre de 2019, otras cuentas por cobrar incluye provisión de deterioro cobro a Minera Sierra Miranda (proceso de quiebra) por M\$246.088 y depósitos en garantías por M\$142.577. Al 31 de diciembre de 2020 no existe deterioro en este concepto.

³Inversiones No Remuneradas

La Sociedad ha reconocido bajo el rubro “Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes”, aquella parte de las inversiones en obras de infraestructura sanitaria e inversiones, afectas a los términos de cláusula Quincuagésima tercera del Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de las Concesiones Sanitarias en la Región de Antofagasta (en adelante=CDT). Esta cláusula, establece que Econssa Chile S.A. (La Empresa) pagará a Aguas de Antofagasta S.A. (El Operador) al término del plazo del CDT, una cantidad de dinero en moneda nacional por aquella parte de las inversiones en obras e instalaciones no remuneradas dentro del plazo de contrato.

Las inversiones que realiza el operador, son remuneradas mediante el cobro de tarifas que autoriza la Superintendencia de Servicios Sanitarios, de acuerdo a la normativa vigente. Estas tarifas se determinan asumiendo que las empresas sanitarias proporcionan en forma eficiente los servicios sanitarios requeridos por la población y considerando un horizonte de evaluación de treinta y cinco años.

En atención a que el CDT tiene un plazo fijo (30 años), podrían existir inversiones realizadas por la Sociedad, y necesarias para la prestación eficiente del servicio sanitario, que podrían no ser totalmente remuneradas por las tarifas.

Debido a lo anterior, aquellos activos e inversiones que no sean remunerados vía tarifa en el período de la Concesión, son registrados como cuenta por cobrar. Al 31 de diciembre de 2020, el valor nominal estimado de la cuenta por cobrar se determinó en M\$39.105.339 (UF 1.345.198) al término del contrato en diciembre de 2033, el cual se presenta a su valor actual de M\$20.588.990 descontado a una tasa nominal de 5,06% y se presenta en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

En los procedimientos de cálculo que establece el CDT, se utilizan conceptos contenidos en Ley de Tarifas, su Reglamento y modificaciones, en especial en cuanto a los montos de inversión, precios, criterios y parámetros de eficiencia de la empresa modelo. Lo indicado en punto 5 cláusula 53 CDT, se indica que para los efectos de aplicar las formulas estipuladas en esta cláusula, los montos de las inversiones son en UF o en el concepto que lo reemplace.

La Sociedad a la fecha de los presentes Estados Financieros, presenta los siguientes montos de inversiones que estima deberán ser reembolsados por Econssa a la fecha de finalización del CDT (cláusula 53):

Año Inversión	Inversión por cobrar a Econssa	
	31-12-2020	31-12-2019
	Valor presente	Valor presente
2004	156.898	145.435
2005	85.375	79.137
2006	674.420	625.147
2007	339.225	314.441
2008	906.010	839.817
2009	1.579.368	1.463.979
2010	462.853	429.037
2011	216.316	200.512
2012	32.786	30.391
2013	989.849	917.530
2014	936.626	868.196
2015	3.676.767	3.408.143
2016	8.067.815	7.478.380
2017	2.464.682	2.284.612
Totales	20.588.990	19.084.757

Miles de pesos Chilenos.-

Al 31 de diciembre los intereses reconocidos por concepto de inversiones no remuneradas es por M\$979.356. Al Al 31 de diciembre 2019 es de M\$866.035. (Ver nota 29).

Cartera de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, netos:

Presentación 2020										
Deudas comerciales y otra cuentas por cobrar	No vencido	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-360	360 y más	Total
Deudas comerciales	9.807.654	1.442.702	625.919	584.811	265.084	157.210	89.181	1.885.884	2.718.846	17.577.291
Deterioro de cartera	(6.670)	(2.241)	(14.850)	(28.562)	(29.408)	(53.869)	(31.480)	(1.420.821)	(2.670.878)	(4.258.779)
Activos del contrato (Provisión ventas comerciales)	10.265.588	-	-	-	-	-	-	-	-	10.265.588
Otras cuentas por cobrar	1.322.149	-	-	-	-	-	-	-	730.079	2.052.228
Total	21.388.721	1.440.461	611.069	556.249	235.676	103.341	57.701	465.063	778.047	25.636.328
Miles de pesos Chilenos.-										
Presentación 2019										
Deudas comerciales y otra cuentas por cobrar	No vencido	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-360	360 y más	Total
Deudas comerciales	5.684.104	1.563.251	428.190	136.523	109.603	61.453	76.851	274.511	2.242.124	10.576.610
Deterioro de cartera	(53.700)	(34.725)	(44.350)	(34.971)	(58.531)	(38.682)	(38.643)	(234.813)	(2.647.964)	(3.186.379)
Activos del contrato (Provisión ventas comerciales)	8.492.349	-	-	-	-	-	-	-	-	8.492.349
Otras cuentas por cobrar	1.430.376	-	-	-	-	-	-	-	730.079	2.160.455
Total	15.553.129	1.528.526	383.840	101.552	51.072	22.771	38.208	39.698	324.239	18.043.035
Miles de pesos Chilenos.-										

Estimación deterioro de cartera

Al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019, los deudores comerciales se valorizan al costo amortizado y se someten a un modelo de pérdidas crediticias esperadas para determinar su deterioro de valor, dicho modelo se basa en un enfoque simplificado que estima las pérdidas crediticias para toda la vida del activo.

Al 31 diciembre 2020, se realizó una actualización del modelo usado por la Sociedad, para la aplicación del modelo de pérdidas crediticias esperadas, manteniendo en su determinación dos variables de agrupación en función del riesgo, éstas son morosidad y tipo de instalación.

Por otra parte, en las Proyección Forward Looking (mirando hacia adelante), en las variables macroeconómicas, es utilizado la variable PIB (producto interno bruto). Cabe mencionar, que el PIB tiene alta correlación con las curvas de Probabilidad de Incumplimiento (PD), por lo que se considera al día de hoy como la más adecuada para estas proyecciones.

El valor reconocido en resultado del período por este concepto fue M\$1.185.716 (Compuesto por M\$1.072.400 provenientes de la estimación de incobrabilidad y M\$113.316 correspondiente a castigo directo de deudores). Al 31 de diciembre 2019 el valor fue de M\$57.966 (compuesto por M\$-506.327 provenientes de liberación de estimación de incobrabilidad, M\$388.665 provenientes de deterioro de otras cuentas por cobrar y M\$175.628 correspondiente a castigo directo de deudores).

Deudas Comerciales

El análisis de los deudores comerciales por servicios público, para la cartera repactada y cartera no repactada, es el siguiente:

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	31-12-2020						31-12-2019					
	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta		Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Número de Clientes	Monto Bruto M\$	Número de Clientes	Monto Bruto M\$	Número de Clientes	Monto Bruto M\$	Número de Clientes	Monto Bruto M\$	Número de Clientes	Monto Bruto M\$	Número de Clientes	Monto Bruto M\$
No vencido	55.999	18.846.761	3.170	1.226.481	59.169	20.073.242	60.223	13.488.090	2.253	1.052.300	62.476	14.540.390
1-30 días	27.428	1.370.486	1.684	72.216	29.112	1.442.702	28.967	1.507.180	1.709	56.071	30.676	1.563.251
31-60 días	5.734	584.037	670	41.882	6.404	625.919	3.935	404.403	453	23.787	4.388	428.190
61-90 días	2.186	565.465	317	19.346	2.503	584.811	1.454	125.386	185	11.137	1.639	136.523
91-120 días	1.250	244.991	313	20.093	1.563	265.084	871	97.962	173	11.641	1.044	109.603
121-150 días	720	142.345	209	14.865	929	157.210	569	54.217	75	7.236	644	61.453
151-180 días	410	83.283	63	5.898	473	89.181	320	72.374	38	4.477	358	76.851
181-360 días	4.362	1.756.434	743	129.450	5.105	1.885.884	1.438	244.610	191	29.901	1.629	274.511
360 días y más	3.809	2.597.997	421	120.849	4.230	2.718.846	3.273	1.812.465	191	65.722	3.464	1.878.187
Total	101.898	26.191.799	7.590	1.651.080	109.488	27.842.879	101.050	17.806.687	5.268	1.262.272	106.318	19.068.959

Nota 7. Inventarios corrientes

El siguiente es el detalle de los inventarios:

Inventarios	31-12-2020	31-12-2019
Vestuarios calzados y Elemento protección Personal	407.290	73.196
Medidores y repuestos de medición	314.276	280.017
Materiales y útiles diversos	129.433	123.916
Productos químicos	121.343	284.618
Petroleo Storage	73.116	43.497
Petroleo industrial	50.615	26.196
Otros	34.182	61.545
Total inventarios	1.130.255	892.985
Miles de pesos Chilenos .-		

El importe de los inventarios como resultado al 31 de diciembre de 2020 es por M\$5.291.038, (reflejados en costo de ventas por M\$5.120.239, y gastos de administración por M\$170.799.), entre ellos destacan productos vestuario y elementos de protección personal para contingencia epidemia COVID-19, medidores y repuestos de medición, materiales necesarios para el proceso productivo. Al 31 de diciembre de 2019 fue de M\$3.862.320, (reflejados en costo de ventas por M\$3.700.807, y gastos de administración por M\$161.513.)

Nota 8. Activos por impuestos corrientes

8.1 Disposiciones fiscales

Las disposiciones fiscales aplicables y vigentes, establecen lo siguiente:

- La tasa nominal del impuesto sobre la renta a las ganancias para el año comercial 2020 (y en adelante) es de 27%.

8.2 Conciliación de la tasa efectiva

La conciliación entre la tasa impositiva aplicable y la tasa efectiva y la composición del gasto por impuesto sobre la renta para los periodos 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Impuesto de renta y complementarios	31-12-2020	%	31-12-2019	%
Resultado antes de impuestos	32.831.925		28.398.276	
Impuesto renta legal	8.864.620		7.667.535	
Más partidas que incrementan la renta	77.643.446		65.976.170	
Menos partidas que disminuyen la renta	(242.153.568)		(221.025.619)	
Renta líquida ordinaria del ejercicio	(131.678.197)		(126.651.173)	
Renta líquida gravable	(131.678.197)		(126.651.173)	
Tasa de impuesto de renta legal	27,0%		27,0%	
Impuesto renta año anterior	1.294		(5.520)	
Impuestos por gastos rechazados	-		(20.000)	
Impuestos diferidos	6.377.940		7.510.494	
Impuesto a las ganancias	6.379.234		7.484.974	
Detalle del gasto corriente y diferido				
Impuesto corriente	1.294	0,00%	(25.520)	-0,09%
Impuesto diferido	6.377.940	19,43%	7.510.494	26,45%
Impuesto sobre la renta	6.379.234	19,4%	7.484.974	26,4%
Miles de pesos chilenos.-				

8.3 Impuesto sobre la renta reconocido en ganancias o pérdidas

Los componentes más significativos del gasto por impuesto de renta a la fecha de corte son:

Impuesto sobre la renta	31-12-2020	31-12-2019
Impuesto sobre la renta corriente		
Ajustes reconocidos en el periodo actual relacionados con el impuesto sobre la renta corriente de periodos anteriores	1.294	(5.520)
Gasto por impuestos sobre gastos no aceptados tributariamente	-	(20.000)
Gasto por impuestos sobre gastos no aceptados tributariamente	1.294	(25.520)
Impuesto diferido		
Gasto (ingreso) neto por impuesto diferido relacionado con el origen y la reversión de diferencias temporarias	6.377.940	7.510.494
Total impuesto diferido	6.377.940	7.510.494
Impuesto sobre la renta	6.379.234	7.484.974
Miles de pesos chilenos.-		

Las tasas utilizadas para la determinación del impuesto diferido, son:

Año	2020	2021 a 2025
Renta	27,0%	27,0%

8.4 Diferencias temporarias que no afectan el impuesto diferido

Aguas de Antofagasta S.A. no presenta diferencias temporarias que no afectan el impuesto diferido.

El valor del activo o del pasivo del impuesto sobre la renta corriente, es el siguiente:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
Crédito por capacitación SENCE	68.410	62.176
Otros impuestos por recuperar -renta	42.646	89.096
Total activo impuesto sobre la renta	111.056	151.272
Miles de pesos chilenos.-		

Durante el año 2020 no se ha realizó pago de PPM debido a que la Sociedad presenta pérdida tributaria, al igual que el año 2019.

8.5 Impuesto sobre la renta reconocido en otro resultado integral

El detalle del efecto impositivo correspondiente a cada componente del “otro resultado integral” del estado del resultado integral es el siguiente:

Otro resultado integral del estado de resultado integral	31-12-2020			31-12-2019		
	Bruto	Efecto impositivo	Neto	Bruto	Efecto impositivo	Neto
Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(18.198)	4.913	(13.285)	(568.888)	153.600	(415.288)
Total	(18.198)	4.913	(13.285)	(568.888)	153.600	(415.288)
Miles de pesos chilenos.-						

8.6 Impuesto diferido

El detalle del impuesto diferido es el siguiente:

Impuesto diferido	31-12-2020	31-12-2019
Impuesto diferido activo	(42.367.531)	(40.599.566)
Impuesto diferido pasivo	43.118.953	47.733.841
Total impuesto diferido neto	751.422	7.134.275
Miles de pesos chilenos.-		

El efecto neto en impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2020 respecto del 31 de diciembre de 2019 es de M\$6.382.853.- Esta variación afectó el resultado al 31 de diciembre de 2020 en 6.377.940, incluye los efectos de impuestos diferidos, por mayores montos de amortización sobre derechos de concesión sanitaria, saldos de activos financieros y tributarios, pérdida tributaria de arrastre. Adicionalmente, existe un abono de M\$4.913 asociado al cálculo actuarial por IAS, monto que fue registrado en patrimonio.

8.6.1. Impuesto diferido activo

31 de diciembre de 2020:

Impuesto diferido activo	Saldo inicial	Cambios netos incluidos en el resultado	Reconocidos directamente a patrimonio	Saldo final
Activos				
Propiedades, planta y equipo	-	-	-	-
Cuentas por cobrar	404.629	(404.629)	-	-
Pérdida Tributaria	34.195.817	1.357.296	-	35.553.113
Pasivos				
Provisiones	4.025.592	425.077	-	4.450.669
Ingresos Anticipados	79.659	(33.692)	-	45.967
Efecto aplicación NIIF 9	(274.137)	-	-	(274.137)
Beneficio a los empleados	429.779	-	4.913	434.692
Obligaciones Canon anual	539.008	(6.315)	-	532.693
Existencias a valor tributario	1.199.219	425.315	-	1.624.534
Impuesto diferido activo	40.599.566	1.763.052	4.913	42.367.531
Miles de pesos chilenos.-				

31 de diciembre de 2019:

Impuesto diferido activo	Saldo inicial	Cambios netos incluidos en el resultado	Reconocidos directamente a patrimonio	Saldo final
Activos				
Propiedades, planta y equipo	249.391	(249.391)	-	-
Cuentas por cobrar	404.629	-	-	404.629
Pérdida Tributaria	31.637.062	2.259.332	299.423	34.195.817
Pasivos				
Provisiones	3.865.716	426.493	(266.617)	4.025.592
Ingresos Anticipados	71.050	8.609	-	79.659
Castigos incobrables	140.065	-	(140.065)	-
Efecto aplicación NIIF 9	(274.137)	-	-	(274.137)
Beneficio a los empleados	34.987	-	394.792	429.779
Obligaciones Canon anual	543.679	(4.671)	-	539.008
Existencias a valor tributario	1.212.928	33.556	(47.265)	1.199.219
Impuesto diferido activo	37.885.370	2.473.928	240.268	40.599.566
Miles de pesos chilenos.-				

8.6.2. Impuesto diferido pasivo

31 de diciembre de 2020:

Impuesto diferido pasivo	Saldo inicial	Combinación de negocios	Cambios netos incluidos en el resultado	Reconocidos directamente a patrimonio	Saldo final
Activos					
Propiedades, planta y equipo	3.905.033	-	(95.928)	-	3.809.105
Intangibles	(11.108.151)	-	2.372.197	-	(8.735.954)
Cuentas por cobrar	(237.410)	-	(149.574)	-	(386.984)
Pasivos					
Servidumbres	(15.071)	-	-	-	(15.071)
PPA (Power Purchase Agreement)	(38.522.848)	2.850.061	-	-	(35.672.787)
Softwares	(133.335)	-	20.865	-	(112.470)
Activo Canon anual concesión	(455.504)	-	32.536	-	(422.968)
Existencias a valor financiero	(1.166.555)	-	(415.269)	-	(1.581.824)
Impuesto diferido pasivo	(47.733.841)	2.850.061	1.764.827	-	(43.118.953)
Total impuesto diferido activo/pasivo	(7.134.275)	2.850.061	3.527.879	4.913	(751.422)
Miles de pesos chilenos.-					

31 de diciembre de 2019:

Impuesto diferido pasivo	Saldo inicial	Combinación de negocios	Cambios netos incluidos en el resultado	Reconocidos directamente a patrimonio	Saldo final
Activos					
Propiedades, planta y equipo	2.383.933	-	1.521.100	-	3.905.033
Intangibles	(11.014.080)	-	(1.543.789)	1.449.718	(11.108.151)
Cuentas por cobrar	(350.008)	-	112.598	-	(237.410)
Pasivos					
Servidumbres	(15.071)	-	-	-	(15.071)
PPA (Power Purchase Agreement)	(41.264.549)	2.741.701	-	-	(38.522.848)
Softwares	(3.539)	-	(129.796)	-	(133.335)
Activo Canon anual concesión	(488.040)	-	32.536	-	(455.504)
INR por cobrar	(2.334.857)	-	2.334.857	-	-
Existencias a valor financiero	(1.133.915)	-	(32.640)	-	(1.166.555)
Impuesto diferido pasivo	(54.220.126)	2.741.701	2.294.866	1.449.718	(47.733.841)
Total impuesto diferido activo/pasivo	(16.334.756)	2.741.701	4.768.794	1.689.986	(7.134.275)
Miles de pesos chilenos.-					

8.7 Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes

Impuesto a la renta	31-12-2020	31-12-2019
Provisión de Impuesto por Gasto Rechazado	-	20.000
Total impuesto a la renta	-	20.000
Miles de pesos chilenos.-		

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, no se registra provisión de impuesto a la renta debido a que la Sociedad se mantiene con pérdida tributaria.

Nota 9. Activos intangibles distintos de la plusvalía

El siguiente es el detalle de los activos intangibles:

Intangibles	31-12-2020	31-12-2019
Otros intangibles	577.306.959	532.421.019
Amortización acumulada y deterioro de valor	(188.057.358)	(160.846.107)
Total activos intangibles	389.249.601	371.574.912
Miles de pesos Chilenos.-		

El movimiento del costo, la amortización y el deterioro de los activos intangibles se detalla a continuación:

2020	Terrenos M\$	Construcciones en curso ¹ M\$	Derecho y Bienes Concesionados M\$	Relaciones Contractuales M\$	Bienes Planta Desaladora M\$	Ampliación Planta Desaladora M\$	Servidumbres M\$	Total M\$
Saldo inicial costo	655.344	79.714.103	296.439.978	98.849.461	26.197.458	30.508.857	55.819	532.421.019
Adiciones ²	-	39.403.936	6.464.204	-	-	-	-	45.868.140
Transferencias (-/+) ³	-	(59.139.226)	54.828.615	-	-	3.652.963	-	(657.648)
Disposiciones (-) ⁴	-	(3.744)	(2.544)	-	-	-	-	(6.288)
Otros cambios	-	2.183.156	(2.501.420)	-	-	-	-	(318.264)
Saldo final costo	655.344	62.158.225	355.228.833	98.849.461	26.197.458	34.161.820	55.819	577.306.959
Saldo inicial amortización acumulada y deterioro	-	-	(121.773.567)	(24.367.113)	(8.605.707)	(6.099.720)	-	(160.846.107)
Amortización del periodo ⁵	-	-	(17.821.546)	(5.316.053)	(1.305.921)	(2.781.381)	-	(27.224.901)
Transferencias (-/+)	-	-	(40)	-	-	-	-	(40)
Disposiciones (-)	-	-	13.690	-	-	-	-	13.690
Saldo final amortización acumulada y deterioro	-	-	(139.581.463)	(29.683.166)	(9.911.628)	(8.881.101)	-	(188.057.358)
Saldo final activos intangibles neto	655.344	62.158.225	215.647.370	69.166.295	16.285.830	25.280.719	55.819	389.249.601
Miles de pesos Chilenos.-								

2019	Terrenos M\$	Construcciones en curso ¹ M\$	Derecho y Bienes Concesionados M\$	Relaciones Contractuales M\$	Bienes Planta Desaladora M\$	Ampliación Planta Desaladora M\$	Servidumbres M\$	Total M\$
Saldo inicial costo	368.765	48.924.559	286.483.712	98.849.461	26.197.458	24.974.898	55.819	485.854.672
Adiciones ²	-	50.440.339	5.719.778	-	-	-	-	56.160.117
Transferencias (-/+) ³	286.579	(19.282.436)	14.370.034	-	-	5.727.279	-	1.101.456
Disposiciones (-) ⁴	-	(107.601)	(10.621)	-	-	(193.320)	-	(311.542)
Disposición por traspaso a INR	-	-	(9.111.208)	-	-	-	-	(9.111.208)
Otros cambios	-	(260.758)	(1.011.717)	-	-	-	-	(1.272.475)
Saldo final costo	655.344	79.714.103	296.439.978	98.849.461	26.197.458	30.508.857	55.819	532.421.019
Saldo inicial amortización acumulada y deterioro	-	-	(113.079.764)	(19.051.060)	(1.900.776)	(3.457.017)	-	(137.488.617)
Amortización del periodo ⁵	-	-	(14.092.801)	(5.316.053)	(1.305.933)	(2.642.703)	-	(23.357.490)
Transferencias (-/+)	-	-	5.398.998	-	(5.398.998)	-	-	-
Saldo final amortización acumulada y deterioro	-	-	(121.773.567)	(24.367.113)	(8.605.707)	(6.099.720)	-	(160.846.107)
Saldo final activos intangibles neto	655.344	79.714.103	174.666.410	74.482.348	17.591.751	24.409.137	55.819	371.574.912
Miles de pesos Chilenos.-								

¹Incluye construcciones segmentadas en unidades activables como: Reposición de redes de alcantarillado y agua potable, construcción y ampliación de Planta Desaladora, Plantas elevadoras de aguas potables y servidas, entre otros.

²Incluye las compras, desembolsos capitalizables que cumplen el criterio de reconocimiento de activos intangibles. Además, incluye la activación de obras en curso de acuerdo a CINIIF12 concesiones de servicios según lo indicado en contrato de transferencia.

³Las transferencias corresponden a traspasos de activos autoconstruidos provenientes de la cuenta obra en construcción a cuentas de activo del grupo intangible.

⁴Las disposiciones corresponden a bajas de activos utilizados en la operación de la Sociedad.

⁵La amortización del periodo 2020 y 2019 se reconoce en el grupo del estado de resultado como costo de ventas.

Los principales proyectos en construcción que se tienen son los siguientes:

Proyecto	31-12-2020	31-12-2019
Desalación ¹	15.012.952	37.350.225
Redes Agua Potable	7.902.904	9.211.554
Colectores y redes alcantarillado	6.178.852	6.671.959
Estanque de Agua	3.511.180	6.215.417
Conducciones en agua potable	7.406.457	5.735.336
Plantas elevadoras de aguas servidas	5.963.085	4.643.581
Planta de Tratamiento de Agua Potable	4.547.102	3.373.489
Plantas elevadoras de agua potable	2.897.448	2.086.845
Sistemas de información y equipamiento	3.490.282	1.261.076
Captaciones de agua superficial y pozo	3.225.653	1.062.681
Otros	2.022.310	2.101.940
Total	62.158.225	79.714.103
Miles de pesos Chilenos.-		

¹ Incluye ampliación y mejoras Planta Desaladora Norte Antofagasta y Planta Desaladora Taltal.

El valor libro a la fecha de corte y el periodo restante de amortización para activos significativos es:

Activos intangibles significativos	Vida útil	Periodo restante de amortización	31-12-2020	31-12-2019
Derecho y Bienes concesionados	definida	13	215.647.370	174.666.410
Relaciones contractuales	definida	13	69.166.295	74.482.348
Ampliaciones Planta Desaladora	definida	13	25.280.719	24.409.137
Bienes Planta Desaladora	definida	13	16.285.830	17.591.751
Miles de pesos Chilenos.-				

Por definición una servidumbre es el derecho real, perpetuo o temporario sobre un inmueble ajeno, en virtud del cual se puede hacer uso de él, o ejercer ciertos derechos de disposición, o bien impedir que el propietario ejerza algunos de sus derechos de propiedad. En la Sociedad las servidumbres no se tratan de modo individual, ya que éstas se constituyen para proyectos de servicios públicos, donde prevalece el interés general sobre el particular, considerando que el objetivo es mejorar la calidad de vida de la comunidad.

Activos intangibles con vida útil indefinida	31-12-2020	31-12-2019
Otros activos intangibles		
Servidumbres	55.819	55.819
Total activos intangibles con vida útil indefinida	55.819	55.819
Miles de pesos Chilenos.-		

Al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019 la Sociedad no presenta deterioro en sus activos intangibles.

Nota 10. Plusvalía

Al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre 2019, la plusvalía adquirida es:

Plusvalía	31-12-2020	31-12-2019
Plusvalía	344.150.020	344.150.020
Total Plusvalía	344.150.020	344.150.020
Miles de pesos Chilenos.-		

La mencionada plusvalía se reconoce de acuerdo a NIIF 3 y se genera producto de la combinación de negocios generada en reorganización empresarial de EPM Chile S.A, realizada el 23 de diciembre de 2015, en el que simultáneamente unificó a Inversiones y Asesorías Corvina S.A. con sus filiales (Inversiones y Asesorías Pascua S.A. e Inversiones y Asesorías Hanover S.A.). Este activo es de vida útil indefinida por lo que no se le aplica amortización y se aplica una prueba de deterioro en cada cierre anual o cuando exista algún indicio de esto.

La plusvalía relacionada con dicha adquisición es sometida a pruebas de deterioro de acuerdo a lo requerido por las Normas Internacionales de Información Financiera. La Sociedad en su conjunto, se ha definido como una UGE, sin identificar Segmentos de Negocios que la compongan.

Al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019, la Sociedad sobre la base de evaluación de los flujos de caja descontados determinados no presenta deterioro de la plusvalía (Ver nota 21).

Nota 11. Propiedades, planta y equipo

El siguiente es el detalle del valor en libros de las propiedades, planta y equipo:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
Costo	12.227.478	11.747.341
Depreciación acumulada y deterioro de valor	(9.334.217)	(8.597.221)
Total	2.893.261	3.150.120
Miles de pesos Chilenos.-		

El movimiento del costo, la depreciación y deterioro de las propiedades, planta y equipo se detalla a continuación:

2020	Maquinaria y Equipo M\$	Equipos de comunicación y computación M\$	Muebles y Enseres y equipos de oficina M\$	Otras propiedades, planta y equipo ¹ M\$	Total M\$
Saldo inicial del costo	8.272.872	2.687.230	723.518	63.721	11.747.341
Transferencias ²	70.271	416.143	50.633	120.601	657.648
Disposiciones (-) ³	(15.826)	(48.756)	(104.725)	(8.204)	(177.511)
Saldo final del costo	8.327.317	3.054.617	669.426	176.118	12.227.478
Saldo inicial de la depreciación acumulada y deterioro de valor	(5.646.526)	(2.291.031)	(599.996)	(59.668)	(8.597.221)
Depreciación del periodo ⁴	(496.315)	(310.201)	(44.330)	(50.395)	(901.241)
Transferencias ²	40	-	-	-	40
Disposiciones (-)	13.695	47.086	102.862	562	164.205
Saldo final depreciación acumulada y deterioro de valor	(6.129.106)	(2.554.146)	(541.464)	(109.501)	(9.334.217)
Total saldo final propiedades, planta y equipo neto	2.198.211	500.471	127.962	66.617	2.893.261
Miles de pesos Chilenos.-					

2019	Maquinaria y Equipo M\$	Equipos de comunicación y computación M\$	Muebles y Enseres y equipos de oficina M\$	Otras propiedades, planta y equipo ¹ M\$	Total M\$
Saldo inicial del costo	6.982.771	2.343.196	595.881	2.804.812	12.726.660
Adiciones	-	-	-	127.671	127.671
Transferencias ²	1.290.101	344.034	127.637	(2.863.229)	(1.101.457)
Disposiciones (-) ³	-	-	-	(5.533)	(5.533)
Saldo final del costo	8.272.872	2.687.230	723.518	63.721	11.747.341
Saldo inicial de la depreciación acumulada y deterioro de valor	(3.306.846)	(1.907.335)	(510.211)	(1.689.238)	(7.413.630)
Depreciación del periodo ⁴	(566.504)	(383.696)	(89.785)	(143.606)	(1.183.591)
Transferencias (-/+)	(1.773.176)	-	-	1.773.176	-
Saldo final depreciación acumulada y deterioro de valor	(5.646.526)	(2.291.031)	(599.996)	(59.668)	(8.597.221)
Total saldo final propiedades, planta y equipo neto	2.626.346	396.199	123.522	4.053	3.150.120

Miles de pesos Chilenos.-

Al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre 2019, la Sociedad no presenta indicios de deterioro.

¹Incluye entre otros bombas e instrumentos de medición utilizados en laboratorio de calidad del agua.

²Las transferencias corresponde a traspasos de maquinarias y equipos provenientes de la cuenta obra en construcción, clasificado en el grupo de intangible.

³Las disposiciones corresponden a bajas de distintos equipos utilizados en la operación de la Sociedad.

⁴La depreciación del periodo 2020 y 2019 se reconoce en el grupo del estado de resultado como gastos de administración.

Nota 12. Otros pasivos financieros

El siguiente es el detalle del valor en libros de los créditos y préstamos:

Otros pasivos financieros	31-12-2020	31-12-2019
Corriente		
Préstamos banca comercial	7.607.851	8.207.632
Canon Anual operación Concesión CP	172.312	167.782
Colocación de bonos	2.205.273	-
Total otros pasivos financieros corrientes	9.985.436	8.375.414
No corriente		
Préstamos banca comercial	219.883.991	302.491.688
Canon Anual operación Concesión LP	1.800.624	1.828.545
Colocación de bonos	92.535.940	-
Total otros pasivos financieros no corrientes	314.220.555	304.320.233
Total otros pasivos financieros	324.205.991	312.695.647

Miles de pesos Chilenos.-

El detalle de los créditos y préstamos por entidad es el siguiente:

Entidad o préstamo	Moneda Original	Fecha inicial	Plazo Meses	Tasa de interés nominal	31-12-2020			31-12-2019				
					TIR Semestral	Valor nominal	Valor costo amortizado	Valor Total	TIR Semestral	Valor nominal	Valor costo amortizado	Valor Total
Préstamos Bancarios Banco Estado Fase 2	UF	14-01-2015	120	2,90%	1,51%	26.136.553	24.604.396	24.604.396	1,51%	42.331.230	28.859.954	28.859.954
Líneas de crédito Banco Estado	UF	18-10-2018	60	4,74%	1,42%	70.306.636	68.727.667	68.727.667	1,42%	92.500.000	95.474.306	95.474.306
Líneas de crédito Banco Scotiabank	UF	18-10-2018	60	4,74%	1,50%	137.208.151	134.155.211	134.155.211	1,50%	180.520.000	186.362.125	186.362.125
Canon Anual operación Concesión	UF	31-12-2017	132	5,06%		2.790.752	1.972.936	1.972.936		2.846.137	1.996.327	1.996.327
Tarjetas de crédito Banco BICE	Pesos					4.568	-	4.568		2.935	-	2.935
Total						236.446.660	229.460.210	229.464.778		326.964.281	312.692.712	312.695.647

Miles de pesos Chilenos -

Obligación por bono emitidos:

Con fecha 18 de diciembre de 2020, la Sociedad realiza dos emisiones de líneas de bonos Series “A” y “C”, las obligaciones por este concepto se originan en la emisión de M\$94.733.196, en Títulos de Deuda la cual se compone de la siguiente manera:

Serie “A” por 1.000.000 UF con 2.000 títulos de 500 UF, cuya duración es de 5 años con pago de cupones semestrales. El pago de interés es a partir del 04 de enero 2021 y amortización de capital a partir del 02 de enero 2023. Siendo el último vencimiento el 01 de julio 2025.

Serie “C” por 2.000.000 UF con 4.000 títulos de 500 UF, cuya duración es de 13 años con pago de cupones semestrales. El pago de interés es partir del 04 de enero 2021 y amortización de capital a partir del 02 de enero 2029. Siendo el último vencimiento el 01 de julio 2033.

RUT Sociedad	Nombre Sociedad	País Sociedad	Rut Banco tenedor	Nombre banco tenedor titulos deuda	Serie	Nemotécnico	Periodos Amortización	tasa de interés		unidad monetaria	corriente	no corriente
								Efectiva	Nominal			
76.418.976-0	Aguas de Antofagasta S.A.	Chile	97080000-K	Banco Bice	A	BANTF-A	Semestral	0,20%	1,00%	UF	576.344	30.472.314
76.418.976-0	Aguas de Antofagasta S.A.	Chile	97080000-K	Banco Bice	C	BANTF-C	Semestral	2,01%	1,44%	UF	1.628.929	62.063.626

Prepago líneas de crédito bancarias:

Con fecha 18 de diciembre de 2020, la Sociedad realiza un prepago parcial de sus dos líneas de crédito bancaria una con el Banco del Estado de Chile y otra con el Banco Scotiabank Chile, cuyos montos abonados a ambas instituciones totaliza un valor de M\$86.414.114, manteniendo las condiciones pactadas inicialmente por los saldos pendientes.

Los intereses pagados por operaciones de crédito al 31 de diciembre de 2020 es de M\$3.365.817 y 31 diciembre de 2019 M\$4.092.189.

Covenants financieros y obligaciones por préstamos bancarios.

Las obligaciones financieras contraídas por la Sociedad con Banco Scotiabank Chile y Banco del Estado de Chile, tanto en sus porciones corrientes como no corrientes, están afectas al cumplimiento de ciertos covenants financieros. Los principales son:

- Mantener todos los activos, propiedades, marcas, permisos, derechos, franquicias, concesiones o patentes que sean necesarios para el normal desarrollo de sus negocios, incluyendo los activos productivos propios.
- Entregar al banco copia de sus Estados Financieros anuales y juntamente con éstos un certificado de cumplimiento de las obligaciones establecidas, suscrito por su Gerente General o su Gerente de Administración y Finanzas, dentro de los primeros cuatro meses del cada año. además entregar los EEFF no auditados cada trimestre junto con un certificado de cumplimiento de las obligaciones establecidas, finalmente además entregar un certificado semestralmente firmado por el Gerente General o Gerente de Finanzas con el cálculo de las razones financieras.
- Mantener una deuda financiera menor a M\$338.680.000.
- Deuda Financiera Neta / EBITDA $\leq$ 5.5x.
- EBITDA/Gastos Financieros $\geq$ 2.5x.
- Limitaciones al cambio de propiedad: Empresas Públicas de Medellín E.S.P. debe mantener al menos el 50,1% de acciones del deudor directa o indirectamente y designar la mayoría de los miembros de su directorio. En caso de producirse un cambio de propiedad los acreedores podrán acelerar el crédito.

Análisis de cumplimiento (Medición al 31 de diciembre 2020):

31-12-2020 M\$	Deuda financiera M\$	Razón deuda /Ebitda	Razón Ebitda/Costos Financieros
Obligaciones	< \$338.680.000	≤ 5.5x	≥ 2.5x
Cálculo Covenants	324.205.991	4,19	32,79

Durante el período contable, la Sociedad no ha incumplido el pago del principal e intereses de sus préstamos.

A la fecha de los presentes Estados Financieros la Sociedad no ha incurrido en incumplimiento de covenants financieros anteriormente mencionados.

Nota 13. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Los acreedores y otras cuentas por pagar están compuestos por:

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	31-12-2020	31-12-2019
Corriente		
Adquisición de bienes y servicios	11.165.208	10.556.280
Acreedores	5.552.632	4.582.551
Impuesto por pagar (formulario N° 29)	1.808.677	793.361
Total Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18.526.517	15.932.192
Miles de pesos Chilenos.-		

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el período medio de su pago es de 23 días, por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor en libros.

Durante el período contable, la Sociedad no ha incumplido en el pago a los acreedores y otras cuentas por pagar.

Nota 14. Otras provisiones

Provisiones

La conciliación de las provisiones al 31 de diciembre de 2020 es la siguiente:

Concepto	Litigios	Provisión Cierre Capital de Trabajo	Total
Saldo inicial	1.678.168	6.454.889	8.133.057
Adiciones	2.067.862	476.044	2.543.906
Utilizaciones (-)	(1.481.231)	-	(1.481.231)
Reversiones, montos no utilizados (-)	(33.340)	-	(33.340)
Saldo final	2.231.459	6.930.933	9.162.392
Corriente	2.231.459	-	2.231.459
No corriente	-	6.930.933	6.930.933
Total	2.231.459	6.930.933	9.162.392
Miles de pesos Chilenos.-			

31 de diciembre de 2019:

Concepto	Litigios	Provisión Cierre Capital de Trabajo	Total
Saldo inicial	1.102.265	6.144.002	7.246.267
Adiciones	1.853.690	310.887	2.164.577
Utilizaciones (-)	(1.277.787)	-	(1.277.787)
Saldo final	1.678.168	6.454.889	8.133.057
Corriente	1.678.168	-	1.678.168
No corriente	-	6.454.889	6.454.889
Total	1.678.168	6.454.889	8.133.057
Miles de pesos Chilenos.-			

14 .1 Litigios

Esta provisión cubre las pérdidas estimadas probables relacionadas con litigios sancionatorios, judiciales, administrativos y causas civiles que surgen en la operación. Los principales supuestos considerados en el cálculo de la provisión es la probabilidad de ocurrencia que tenga la Sociedad cuando esta es demandada, la cual se consideran tres escenarios: Probable, Posible y remoto.

- Probable: Se considera que una obligación es “probable”, siempre que exista mayor posibilidad de que se presente el evento, es decir, cuando su ocurrencia supere el 50%.
- Posible: Se considera que una obligación es “posible”, siempre que exista una menor posibilidad de que se presente el evento, es decir, cuando su ocurrencia es menor del 50%. (Ver detalle Nota 39.2.1.)
- Remota: Se considera que una obligación es “remota”, cuando es prácticamente seguro que el evento no se va a presentar.

La provisión de litigios judiciales se reconoce en el grupo de gastos de administración del estado de resultado. (Ver nota 27).

Los siguientes son los litigios reconocidos con base a lo indicado por nuestros abogados:

31 de diciembre 2020:

Tercero	Clasificación	Pretensión	Valor 31-12-2020
12.050/272 Gobernación Marítima	Administrativo	43.000 pesos oro	340.233
12.050/201 Gobernación Marítima	Administrativo	40.000 pesos oro	316.718
Expediente sancionatorio SISS N° 4311-2020	Administrativo	500 UTA	308.510
Expediente sancionatorio SISS N° 4661-2020	Administrativo	420 UTA	259.122
Expediente sancionatorio SISS N° 4704-2020	Administrativo	400 UTA	247.878
Expediente sancionatorio SISS N° 4601-2020	Administrativo	300 UTA	185.052
Expediente sancionatorio SISS N° 4635-2020	Administrativo	200 UTA	123.404
C-993-2018 Servicios Tirreno de Aguas Antofagasta	Judicial	M\$100.000.-	108.441
Expediente sancionatorio SISS N° 4527-2020	Administrativo	150 UTA	92.461
O-340-2020 Fuentes/Ezentis	Judicial	M\$50.000.-	50.604
O-5919-2020 Límari / Ezentis Chile S.A.	Judicial	M\$45.000.-	45.607
C-4568-2016 Constructora e Inmobiliaria CRC Ltda. con Econssa Chile S.A.	Judicial	M\$40.000.-	40.323
Expediente sancionatorio SISS N° 4400-2018	Administrativo	50 UTA	30.741
O-1138-2020 Balcazar/Full Glass	Judicial	M\$30.000.-	29.948
O-1392-2019 Vanegas con Ayprev SPA.	Judicial	M\$15.000.-	15.099
O-142-2019 Rivera con Omar Muñoz y ADASA.	Judicial	M\$11.000.-	11.109
T-61-2020 Pacuri con Consultora ambiental y servicios varios LTDA.	Judicial	M\$10.000.-	10.030
O-183-2020 Ramirez / Ayprev SPA	Judicial	M\$6.000.-	6.029
FO-0203-299 Dirección general de aguas	Administrativo	100 UTM	5.131
O-528-2020 Saavedra /Plásticos Ceanol	Judicial	M\$4.000.-	4.016
O-1351-2019 Araya con Ezentis	Judicial	M\$1.000.-	1.003
Total litigios reconocidos			2.231.459
Miles de pesos Chilenos.-			

31 de diciembre 2019:

Tercero	Clasificación	Pretensión	Valor M\$
12.050/272 Gobernación Marítima	Administrativo	45.000 PESOS ORO	302.331
12.050/201 Gobernación Marítima	Administrativo	45.000 PESOS ORO	301.912
Expediente sancionatorio SISS N° 4265-2019	Administrativo	300 UTA	179.642
Expediente sancionatorio SISS N° 4416-2019	Administrativo	200 UTA	120.804
Expediente sancionatorio SISS N° 4259-2019	Administrativo	200 UTA	119.762
Expediente sancionatorio SISS N° 4209-2018	Administrativo	172 UTA	107.008
16901/18-7 Morales y otros con ADASA y otros.	Judicial	M\$100.000.-	100.559
O-1512-2018 Gonzalez con Omar Muñoz, Iteck, DERL y ADASA.	Judicial	M\$72.166.-	72.457
Expediente sancionatorio SISS N° 4408-2019	Administrativo	120 UTA	72.003
Expediente sancionatorio SISS N° 4222-2018	Administrativo	100 UTA	59.881
Expediente sancionatorio SISS N° 4223-2019	Administrativo	100 UTA	59.881
Expediente sancionatorio SISS N° 4172-2018	Administrativo	80 UTA	47.905
O-993-2018 Servicios Tirreno de Aguas Antofagasta	Judicial	M\$30.000.-	30.168
Expediente sancionatorio SISS N° 4400-2018	Administrativo	50 UTA	29.940
T-403-2019 Concha con Ezentis Chile.	Judicial	M\$19.416.-	19.622
Expediente sancionatorio SISS N° 4208-2018	Administrativo	30 UTA	17.964
C-6289-2018 Sociedad comercial gastronómica Fogo con Aguas Antofagasta.S.A.	Judicial	M\$10.300.-	10.342
C-6294-2018 Sociedad comercial gastronómica Kinki con Aguas Antofagasta S.A.	Judicial	M\$6.700.-	6.727
O-1392-2019 Venegas con Ayprev SPA.	Judicial	M\$5.876.-	5.933
FO-0203-299 Aguas de Antofagasta	Administrativo	100 UTM	4.990
192EXP28 Fiscalización Aguas Antofagasta	Administrativo	100 UTM	4.980
O-1351-2019 Araya con Ezentis	Judicial	M\$2.579.-	2.610
192EXP42 Seremi Salud	Administrativo	15 UTM	747
Total litigios reconocidos			1.678.168
Miles de pesos Chilenos.-			

14. 2 Provisión de cierre Capital de trabajo

La provisión por devolución al término de la Concesión, está referida a la devolución del capital de trabajo existente al término del plazo de la concesión del Contrato de Transferencia de Concesión Sanitaria, suscrito entre la Sociedad y Econsa Chile S.A. Este monto está compuesto por cuentas por cobrar corto y largo plazo e inventarios.

La provisión de cierre capital de trabajo es reconocido en el grupo de gastos de administración en el estado de resultado. (Ver nota 27).

14. 3 Pagos estimados

La estimación de las fechas en las que la Sociedad considera que deberá hacer frente a los pagos relacionados con las provisiones incluidas en el estado de situación financiera a la fecha de corte, es la siguiente:

31 de diciembre 2020:

Pagos estimados	Litigios	Provisión de cierre Capital de Trabajo	Total
2021	2.231.459	-	2.231.459
2033	-	6.930.933	6.930.933
Total	2.231.459	6.930.933	9.162.392

Miles de pesos Chilenos.-

31 de diciembre 2019:

Pagos estimados	Litigios	Provisión de cierre Capital de Trabajo	Total
2021	1.678.168	-	1.678.168
2033	-	6.454.889	6.454.889
Total	1.678.168	6.454.889	8.133.057

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 15. Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes

Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	31-12-2020	31-12-2019
Provisión de Impuesto por Gasto Rechazado	-	20.000
Total Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	-	20.000

Miles de pesos Chilenos.-

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, no se registra provisión de impuesto a la renta debido a que la Sociedad se mantiene con pérdida tributaria.

Nota 16. Provisiones por beneficios a los empleados

Al 31 de diciembre de 2020, la Sociedad cuenta con 489 empleados distribuidos en 9 Directivos, 177 profesionales, 100 técnicos, 141 trabajadores calificados y 62 administrativos.

Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad contaba con 474 empleados distribuidos en 8 Directivos, 175 profesionales, 101 técnicos, 130 trabajadores calificados y 60 administrativos.

El rubro de beneficios a empleados reconocidos a la fecha de corte, presenta la siguiente composición:

Provisiones por Beneficios a los empleados	31-12-2020	31-12-2019
Corriente		
Beneficios corto plazo	2.703.886	2.399.634
Total beneficios a empleados corriente	2.703.886	2.399.634
No corriente		
Beneficios post- empleo (IAS)	4.482.208	3.845.548
Beneficios largo plazo (Bono Antigüedad)	591.418	547.796
Total beneficios a empleados no corriente	5.073.626	4.393.344
Total	7.777.512	6.792.978
Miles de pesos Chilenos.-		

16. 1 Beneficios empleados de corto plazo

La composición de los beneficios a corto plazo es la siguiente:

Beneficios a corto plazo	31-12-2020	31-12-2019
Bono Gestión y Seguridad Operacional	1.903.276	1.754.423
Feriado Legal (Vacaciones)	767.820	625.568
Remuneraciones por pagar	32.790	19.643
Total beneficios de corto plazo	2.703.886	2.399.634
Miles de pesos Chilenos.-		

16. 2 Beneficios post-empleo

Comprende los planes de beneficios definidos y los planes de aportaciones definidas detalladas a continuación:

Planes de beneficios definidos

Planes de beneficios definidos	IAS Convencionales		IAS Especial		Total	
	31-12-2020	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2019
Valor presente de obligaciones por beneficios definidos						
Saldo inicial	3.739.983	2.284.745	105.565	114.115	3.845.548	2.398.860
Costo del servicio presente	678.393	454.140	-	-	678.393	454.140
Costo de servicio pasado	-	673.168	-	-	-	673.168
Ingresos o (gastos) por intereses	25.347	36.135	-	-	25.347	36.135
Supuestos por experiencia	(94.476)	368.654	-	-	(94.476)	368.654
Supuestos demográficos	(2.963)	(38.600)	-	-	(2.963)	(38.600)
Supuestos financieros	141.218	227.730	-	-	141.218	227.730
Diferencia en tipo de cambio	100.454	61.676	2.765	2.838	103.219	64.514
Pagos efectuados por el plan	(203.856)	(327.665)	(10.222)	(11.388)	(214.078)	(339.053)
Valor presente de obligaciones a 31 de diciembre	4.384.100	3.739.983	98.108	105.565	4.482.208	3.845.548
Total beneficios definidos	4.384.100	3.739.983	98.108	105.565	4.482.208	3.845.548
Miles de pesos Chilenos.-						

IAS Convencionales, la cual la Sociedad pagará una indemnización convencional equivalente a un mes de remuneración por cada año de antigüedad y fracción superior a 6 meses, sin topes, para todos aquellos trabajadores que hayan ingresado a la compañía antes del 28 de diciembre 2003,

considerando para los efectos de este cálculo el tiempo prestado a las antecesoras legales de Aguas Antofagasta S.A.

IAS Especial, corresponde a una indemnización especial para aquellos trabajadores que provienen de la antigua empresa ESSAN.

Las principales suposiciones actuariales utilizadas para determinar las obligaciones por los planes de beneficios definidos, son las siguientes:

Supuestos	No Supervisor	Supervisor	No Supervisor	Supervisor
	2020	2020	2019	2019
Tasa de descuento (%)	0,21	0,21	0,66	0,66
Tasa de incremento salarial anual (%)	0,63	0,63	0,63	0,63
Tasa anual de despido (%)	2,90	0,58	4,24	0,65
Tasa anual de renuncia (%)	4,76	0,62	5,18	0,59
	CB H 2014 y RV M 2014		CB H 2014 y RV M 2014	

El siguiente cuadro recoge el efecto de una variación de más 1% y menos 1% en el incremento salarial, en la tasa de descuento y en el incremento de desvinculación sobre la obligación por planes de beneficios post-empleo definidos:

Supuestos	Aumento en la tasa de descuento en +1%	Disminución en la tasa de descuento en -1%	Aumento en incremento salarial en +1%	Disminución en incremento salarial en -1%	Aumento en incremento en desvinculación en +1%	Disminución en incremento en desvinculación en -1%
Efecto sobre la obligación por IAS	(301.512)	219.019	305.143	(184.688)	(226.281)	219.019
Total beneficios Post-empleo	(301.512)	219.019	305.143	(184.688)	(226.281)	219.019
Miles de pesos Chilenos.-						

Los métodos y supuestos utilizados para preparar los análisis de sensibilidad del valor presente de las obligaciones corresponden a la “unidad de crédito proyectada” valorizada mediante una simulación de Monte Carlo aplicada a un modelo computacional de asignación y cálculo de los beneficios. Para el cálculo del valor de la obligación por los beneficios se usó un esquema estrictamente proporcional de devengar los beneficios durante el período de vida laboral activa de cada trabajador, en atención a que las obligaciones calculadas no son transferidas a un fondo de inversión externo.

16. 3 Beneficios empleados de largo plazo

Beneficios Largo plazo	Bono de antigüedad ¹	
	31-12-2020	31-12-2019
Valor presente de obligaciones por otros beneficios de largo plazo		
Saldo inicial	547.796	304.732
Costo del servicio presente	82.977	61.743
Costo del servicio pasado	-	220.138
Ingresos o (gastos) por intereses	3.713	4.820
Supuestos por experiencia	(86.484)	(23.628)
Supuestos demográficos	41.585	11.314
Supuestos financieros	19.317	23.419
Diferencia en tipo de cambio	14.714	8.226
Pagos efectuados por el plan	(32.200)	(62.968)
Saldo final del valor presente de obligaciones	591.418	547.796
Miles de pesos Chilenos.-		

¹Bono Antigüedad, corresponden al estímulo económico que la Sociedad le entrega al personal de la Sociedad como reconocimiento a los años de servicios prestados. Los trabajadores que durante año calendario cumplan cinco, diez, quince, veinte, veinticinco, treinta, treinta y cinco, cuarenta, cuarenta y cinco, cincuenta o cincuenta y cinco años de servicios.

Los principales supuestos actuariales utilizados para determinar las obligaciones por los planes de beneficios a empleados a largo plazo, son los siguientes:

Supuestos	No Supervisor	Supervisor	No Supervisor	Supervisor
	2020	2020	2019	2019
Tasa de descuento (%)	0,21	0,21	0,66	0,66
Tasa de incremento salarial anual (%)	0,63	0,63	0,63	0,63
Tasa anual de despido (%)	2,90	0,58	4,24	0,65
Tasa anual de renuncia (%)	4,76	0,62	5,18	0,59
	CB H 2014 y RV M 2014		CB H 2014 y RV M 2014	

El siguiente cuadro recoge el efecto de una variación de más 1% y menos 1% en el incremento salarial, en la tasa de descuento y en el incremento en el beneficio sobre la obligación por planes de beneficios de largo plazo:

Supuestos	Aumento en la tasa de descuento en +1%	Disminución en la tasa de descuento en -1%	Aumento en incremento salarial en +1%	Disminución en incremento salarial en -1%	Aumento en incremento en desvinculación en +1%	Disminución en incremento en desvinculación en -1%
Efecto sobre la obligación por Bono de Antigüedad	(41.358)	84.041	30.320	(17.240)	(81.598)	84.041
Total beneficios de largo plazo	(41.358)	84.041	30.320	(17.240)	(81.598)	84.041
Miles de pesos Chilenos.-						

Los métodos y supuestos utilizados para preparar los análisis de sensibilidad del valor presente de las obligaciones corresponden a la “unidad de crédito proyectada” valorizada mediante una simulación de Monte Carlo aplicada a un modelo computacional de asignación y cálculo de los beneficios. Para el cálculo del valor de la obligación por los beneficios se usó un esquema estrictamente proporcional de devengar los beneficios durante el período de vida laboral activa de cada trabajador, en atención a que las obligaciones calculadas no son transferidas a un fondo de inversión externo.

Nota 17. Otros pasivos no financieros corrientes

La composición de otros pasivos no financieros es la siguiente:

Otros pasivos no financieros	31-12-2020	31-12-2019
Corriente		
Provisión Dividendos mínimo ¹	11.763.348	6.902.968
Recaudaciones a favor de terceros ²	694.839	707.945
Ingresos comerciales recibidos por anticipado	74.820	41.354
Total otros pasivos no financieros, corriente	12.533.007	7.652.267
Miles de pesos Chilenos.-		

¹ Al 31 de diciembre de 2020, la provisión de distribución de dividendos correspondientes al 30% de utilidades del ejercicio 2020 es de M\$11.763.348. Al 31 de diciembre 2019 el monto provisionado es de M\$6.902.968.

²Recaudaciones a favor de terceros, corresponden a recaudaciones realizadas para las Sociedades ECONSSA y Tratacal, por concepto de facturación del servicio de tratamiento y disposición de las aguas servidas en las ciudades de Antofagasta y Calama prestado por esas Sociedades.

Nota 18. Cuentas por cobrar y pagar partes relacionadas, corrientes y no corrientes

Aguas de Antofagasta S.A. es una Sociedad, cuya actividad es la construcción, y explotación de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas.

Se consideran partes relacionadas de Aguas de Antofagasta S.A., a Inversiones y Proyectos Hidrosur SpA. y EPM Chile S.A. Las transacciones entre la Sociedad y otras empresas relacionadas, se ajustan a condiciones de mercado.

Al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019, la Sociedad presenta los siguientes saldos pendientes con empresas relacionadas.

Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes:

RUT Parte Relacionada	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de Relación	País de Origen	Transacciones con Partes Relacionadas	Tipo de Moneda	Corrientes	
						31-12-2020	31-12-2019
76.418.971-K	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.-	Accionista	Chile	Comisión por cobrar por venta a nombre de Inversiones y Proyectos Hidrosur Spa.	CLP	144.637	-
76.418.971-K	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.-	Accionista	Chile	Desembolsos por Proyectos de Capellán y Corydora por cobrar a Inversiones y Proyectos Hidrosur Spa.	CLP	30.057	-
Total cuentas por cobrar corrientes						174.694	-
Miles de pesos Chilenos.-							

Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes:

RUT Parte Relacionada	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de Relación	País de Origen	Transacciones con Partes Relacionadas	Tipo de Moneda	Corrientes	
						31-12-2020	31-12-2019
76.418.971-K	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.-	Accionista	Chile	Cuentas por pagar por venta a nombre de Inversiones y Proyectos Hidrosur Spa.	CLP	665.304	-
Total cuentas por cobrar corrientes						665.304	-
Miles de pesos Chilenos.-							

A continuación, se presenta el valor total de las transacciones realizadas por la Sociedad con sus partes relacionadas durante el período correspondiente:

Transacciones y saldos con partes relacionadas	Costos/ Gastos ¹	Valores pagados ²	Valores por pagar ³	Valores por cobrar ⁴
Honorarios Directores (Registro en Resultado)				
31-12-2020	101.761	-	-	-
31-12-2019	64.110	-	-	-
Personal clave de la gerencia de la empresa o de su controladora (Registro en Resultado)				
31-12-2020	1.214.699	-	-	-
31-12-2019	1.065.553	-	-	-
Otras partes relacionadas (Cuentas Corrientes)				
31-12-2020	-	-	665.304	174.694
Otras partes relacionadas (Registro en Resultado)				
31-12-2019	13.000	-	-	-
Dividendos				
31-12-2020	-	22.800.000	11.763.348	-
31-12-2019	-	28.254.336	6.902.968	-
Miles de pesos Chilenos.-				

¹Remuneración a la Junta Directiva y al personal clave de la Sociedad:

De conformidad con lo establecido en los Estatutos de Aguas de Antofagasta S.A., Sociedad absorbida, y en la Ley N° 18.046, se acordó que el Directorio percibiera una dieta por asistencia a cada sesión ordinaria, por el equivalente a 55 Unidades de Fomento y en el caso del Presidente del Directorio o quién lo reemplace, esta dieta corresponderá a 110 Unidades de Fomento, con un máximo de dos sesiones por mes. Al 31 de diciembre de 2020 el monto pagado es de M\$101.761 (al 31 de diciembre de 2019 fue M\$64.110).

Al 31 de diciembre de 2020, la Sociedad cuenta con 9 ejecutivos principales. La remuneración total percibida el año 2020 por este tipo de ejecutivos, totalizó M\$1.214.699 (31 de diciembre de 2019 M\$1.065.553), que incluye salarios y bonificaciones por resultados de gestión.

Los montos revelados son los reconocidos como costo o gasto durante el período informado por compensación del personal gerencial clave.

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
Sueldos y Salarios	708.030	654.182
Bonos de Gestión Ejecutivos	387.086	333.511
Beneficios por terminación de contrato	23.173	-
Otros Beneficios	96.410	77.859
Remuneración personal clave de la gerencia	1.214.699	1.065.552
Miles de pesos Chilenos.-		

El valor de M\$13.000, al 31 de diciembre 2019 corresponde a reembolsos de gastos a Epm Chile S.A. por servicios de consultoría y estrategia empresarial.

²El monto de M\$22.800.000, corresponde a pago de dividendos por utilidades del ejercicio años anteriores realizados en noviembre de 2020.

El monto de M\$28.254.336, corresponde a pago de dividendos realizados en mayo de 2019 por un total de M\$24.392.336, provenientes de la provisión del 30% de utilidades del ejercicio 2018. Adicionalmente en noviembre de 2019 se pagan dividendos por un total de M\$3.862.000.

³El valor de M\$11.763.348, al 31 de diciembre de 2020 corresponde a provisión de dividendo equivalentes al 30% de las utilidades del ejercicio 2020. El valor de M\$6.902.973, al 31 de Diciembre de 2019 corresponde a provisión de dividendo equivalentes al 30% de las utilidades del ejercicio 2019. (en marzo 2020, la junta ordinaria de accionista acordó no pagar).

El valor de M\$665.304, al 31 de diciembre de 2020 corresponde a cuentas por pagar por venta a nombre de Inversiones y Proyectos Hidrosur SPA.

⁴El valor de M\$174.694 corresponde a M\$144.637, por comisión por cobrar por venta a nombre de Inversiones y Proyectos Hidrosur SPA. y M\$30.057 por desembolsos en proyectos Capellán y Corydora por cobrar a Inversiones y Proyectos Hidrosur SPA.

Las transacciones entre la Sociedad y sus partes relacionadas, se realizan en condiciones equivalentes a las que existen en transacciones entre partes independientes, en cuanto a su objeto y condiciones.

Transacciones comerciales

RUT Parte Relacionada	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de Relación	País de Origen	Naturaleza de Transacciones con Partes Relacionadas	Transacciones en M\$			
					31-12-2020		31-12-2019	
					Monto	Efectos en Resultado (Cargo)/Abono	Monto	Efectos en Resultado (Cargo)/Abono
76.418.971-K	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.-	ACCIONISTA	Chile	Comisiones por cobrar	144.637	-	-	-
76.418.971-K	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.-	ACCIONISTA	Chile	Desembolsos por cobrar	30.057	-	-	-
76.418.971-K	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.-	ACCIONISTA	Chile	Recaudaciones por reembolsar	665.304	-	-	-
76.266.933-1	EPM CHILE S.A.-	ACCIONISTA MINORITARIO	Chile	Reembolso de Gastos	-	-	13.000	(13.000)
76.418.971-K	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.-	ACCIONISTA	Chile	Dividendos pagados	-	-	24.124.703	-
76.266.933-1	EPM CHILE S.A.-	ACCIONISTA MINORITARIO	Chile	Dividendos pagados	-	-	267.633	-
76.418.971-K	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.-	ACCIONISTA	Chile	Dividendos pagados	22.549.838	-	3.819.626	-
76.266.933-1	EPM CHILE S.A.-	ACCIONISTA MINORITARIO	Chile	Dividendos pagados	250.162	-	42.374	-
Miles de pesos Chilenos.-								

Nota 19. Patrimonio

La Sociedad tiene su capital dividido en acciones.

Capital	Valor		Números de acciones	
	31-12-2020	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2019
Capital autorizado	341.008.346	341.008.346	553.068	553.068
Capital suscrito y pagado	341.008.346	341.008.346	553.068	553.068
Miles de pesos Chilenos.-				

Las acciones emitidas no tienen valor nominal.

19. 1 Ganancias (pérdidas) acumuladas

El movimiento Ganancias (pérdidas) acumuladas durante el período fue:

Resultados retenidos	31-12-2020	31-12-2019
Saldo inicial	81.384.051	56.037.979
Ajuste neto gastos I.A.S. e Impto. Diferido ¹	-	643.083
Dividendos ²	(27.660.380)	(10.764.973)
Otro resultado integral del periodo, neto de impuesto sobre la renta	(13.285)	(415.288)
Total resultado acumulado	53.710.386	45.500.801
Resultado neto del periodo	39.211.159	35.883.250
Total resultados retenidos	92.921.545	81.384.051
Miles de pesos Chilenos.-		

¹Al 31 de diciembre de 2019 el valor de M\$643.083, corresponde a efectos de impuesto diferido y provisión de indemnización años de servicios (IAS), con efecto en patrimonio.

²Al 31 de diciembre 2020 y 2019, los movimientos por pago de dividendos son:

Dividendos	31-12-2020	31-12-2019
Dividendos pagados utilidades acumuladas	(22.800.000)	(28.254.336)
Provisión de dividendo	(11.763.348)	(6.902.968)
Reversa provisión dividendo	6.902.968	24.392.331
Total	(27.660.380)	(10.764.973)
Miles de pesos Chilenos.-		

19. 2 Otras reservas

Otras reservas	31-12-2020	31-12-2019
Reservas efecto impuestos	(636)	(636)
Reservas control común	184	184
Total	(452)	(452)
Miles de pesos Chilenos.-		

El monto registrado en efecto impuestos diferidos por M\$(636), corresponde al impacto de las diferencias en activos y pasivos por conceptos de impuestos diferidos que se han producido como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, y que deben contabilizarse en patrimonio de acuerdo a las instrucciones impartidas por el oficio circular N° 856 de la Comisión para el Mercado Financiero (ex Superintendencia de Valores y Seguros), publicada el 17 de octubre de 2014. Este monto proviene de la Sociedad absorbida Inversiones y Asesorías Hanover S.A.

Reservas control común por M\$184, corresponden a utilidades no realizadas por venta de derechos de Atacama Water and Technology Ltda., filial de Aguas de Antofagasta S.A. (Mayo 2013) y que fueron absorbidas en Fusión con Inversiones y Asesorías Hanover S.A. (Continuadora de Aguas de Antofagasta S.A.), provenientes del período 2015.

Nota 20. Ganancia por acción

La cifra de la ganancia por acción básica se calcula dividiendo el resultado del período atribuible a los tenedores de instrumentos ordinarios de patrimonio de la controladora por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. La cifra de la ganancia por acción diluida se calcula dividiendo el resultado del período atribuible a los accionistas ordinarios, luego de realizar el ajuste por los intereses por las acciones preferentes convertibles, por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio, más el promedio ponderado de acciones ordinarias que se emitirían mediante la conversión en acciones ordinarias de todas las potenciales acciones ordinarias diluibles.

Detalle ganancia por acción básica y diluida:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
Ganancia (pérdida) neta atribuible a los tenedores de instrumentos ordinarios de patrimonio de la controladora por operaciones continuadas	M\$39.211.159.-	M\$35.883.250.-
Promedio ponderado de la cantidad de acciones ordinarias ajustadas por el efecto de la dilución	553.068	553.068
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	74,68	64,88

A la fecha de presentación de los estados financieros la Sociedad no posee opciones de compra sobre sus propias acciones ordinarias.

Nota 21. Deterioro de valor de activos

Deterioro de valor de Unidades Generadoras de Efectivo

Se define como Unidad Generadora de Efectivo a la Sociedad como un todo, ya que todos los activos en conjunto son capaces de generar los beneficios económicos futuros. De acuerdo con la norma, la Sociedad evaluará, en cada fecha de cierre semestral y anual de los Estados Financieros, si existe algún indicio de deterioro del valor de algún activo. Si existiera tal indicio, la Sociedad estimará el importe recuperable del activo. A los activos con vida útil indefinida se les aplicará la prueba de deterioro en cada cierre semestral y anual o cuando haya indicios.

Para tal efecto, coherente con la política establecida y la norma NIIF respectiva, la Sociedad realizó el cálculo realizado al 31 de diciembre de 2020 del valor en uso de la UGE identificada utilizando las proyecciones financieras más recientes a esa fecha, estimando los flujos de caja que la Sociedad espera obtener de sus activos hasta el año 2033, momento en el cual se termina la concesión con ECONSSA. Se utilizó una tasa de descuento que representa el rendimiento que los dueños esperan de una inversión, teniendo en cuenta: la tasa libre de riesgo, el sector económico correspondiente, el mercado, el país donde se encuentra la inversión y el nivel de endeudamiento de la Sociedad.

Los supuestos claves utilizados por la empresa en la determinación del valor en uso son los siguientes:

A nivel de ingresos se considera:

- Aspectos Comerciales: Consumos y crecimiento de mercado regulado según tendencia histórica y dinámica inmobiliaria urbana.
- Aspectos tarifarios: En el largo plazo se mantienen las tarifas del mercado regulado sin modificación, solo ajustadas por inflación.
- Se estiman los ingresos por la entrada en operación de nuevas desaladoras o ampliaciones de las mismas y la renovación de contratos actuales con mineras al vencimiento.

- Se utilizó una tasa de descuento que representa el rendimiento que los dueños esperan de una inversión, teniendo en cuenta: la tasa libre de riesgo, el sector económico correspondiente, el mercado, el país donde se encuentra la inversión y el nivel de endeudamiento de la Sociedad.

Respecto a los costos y gastos:

- Se comportan acorde al crecimiento de la demanda en el mercado regulado y no regulado manteniendo los indicadores operativos actuales de la empresa.

Frente a la inversión:

- Se estiman las inversiones en reposición y ampliación de redes para mantener la prestación del servicio en las mismas condiciones de calidad y continuidad.
- Se considera materializar ampliaciones en la capacidad de desalación para atender las necesidades del mercado regulado. En el largo plazo y cada que se cope la capacidad por el crecimiento vegetativo de la población, se consideran nuevas ampliaciones.
- Se considera la recuperación del Ingreso No Remunerado al final de la concesión, tal como está definido en el contrato firmado con ECONSSA.

Con base en los criterios anteriormente descritos, al 31 de diciembre de 2020 no existen indicios de deterioro a la UGE identificada.

Nota 22. Garantías

a) Garantías directas:

Se han otorgado diversas garantías, mediante Boletas de Garantía a diversas instituciones, dentro las cuales destaca la Empresa Concesionaria de Servicios Sanitarios S.A. (Econssa Chile S.A.), Superintendencia de Servicios Sanitarios, con el objeto de caucionar las diversas obligaciones que impone el contrato de transferencia de concesiones sanitarias en la región de Antofagasta y, para el cumplimiento de prestaciones de servicios, ejecución planes de desarrollo, respectivamente, entre otras:

RUT	Tenedor Garantía	Nº Boleta en Garantía	Monto en UF	Unidad medida	Vigentes al 30-09-2020 M\$
96.579.410-7	Empresa Concesionaria De Servicios Sanitarios S.A.	509055-5	289.463	UF	8.309.860
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500499-4	15.000	UF	430.618
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500497-8	15.000	UF	430.618
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500501-3	13.440	UF	385.834
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	360765-7	13.120	UF	376.653
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500489-7	12.326	UF	353.853
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	361470-1	11.639	UF	334.142
96.893.820-7	CORPESCA S.A.	3455828	10.000	UF	287.079
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4003567	9.927	UF	284.986
61.402.000-8	Ministerio de Bienes Nacionales	002133-1	8.056	UF	231.270
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500495-2	6.827	UF	195.988
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500496-0	6.029	UF	173.080
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4011440	6.000	UF	172.255
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4007506	5.372	UF	154.221
96.579.410-7	Empresa Concesionaria De Servicios Sanitarios S.A.	509049-0	5.000	UF	143.539
96.579.410-7	Empresa Concesionaria De Servicios Sanitarios S.A.	509054-7	5.000	UF	143.539
96.579.410-7	Empresa Concesionaria De Servicios Sanitarios S.A.	509051-3	5.000	UF	143.539
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	001676-8	4.035	UF	115.834
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	360764-9	3.212	UF	92.212
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4007508	3.212	UF	92.212
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4008409	3.072	UF	88.190
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	361467-0	2.920	UF	83.821
81.148.200-5	Antofagasta Railway Company P.L.C.	4010740	2.852	UF	81.875
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	361060-0	2.839	UF	81.490
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4010733	2.818	UF	80.887
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	360762-3	2.618	UF	75.147
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	361058-7	2.600	UF	74.635
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500510-2	2.550	UF	73.205
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4008401	2.512	UF	72.128
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	361466-2	2.459	UF	70.592
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4010732	2.419	UF	69.444
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	361059-5	2.380	UF	68.313
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500519-4	2.345	UF	67.320
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4009840	2.259	UF	64.840
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	503296-3	2.139	UF	61.411
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500549-5	2.102	UF	60.344
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500553-4	2.102	UF	60.344
61.202.000-0	DIRECTOR NACIONAL DE OBRAS HIDRAULICAS	008601-4	2.090	UF	60.000
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500558-4	2.087	UF	59.913
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4009834	2.057	UF	59.058
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	503300-8	1.924	UF	55.247
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4010739	1.886	UF	54.144
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4009832	1.802	UF	51.736
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500494-4	1.729	UF	49.636
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	361062-6	1.691	UF	48.548
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	361065-0	1.498	UF	42.993
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4009838	1.482	UF	42.545
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500503-9	1.456	UF	41.799
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500508-9	1.451	UF	41.655
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4005441	1.450	UF	41.615
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502346-9	1.425	UF	40.909
61.202.000-0	DIRECTOR NACIONAL DE OBRAS HIDRAULICAS	208792-7	1.393	UF	40.000
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4009842	1.379	UF	39.582
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502349-3	1.361	UF	39.071
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4007507	1.285	UF	36.890
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	361454-9	1.192	UF	34.225
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500568-1	1.191	UF	34.191
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500569-9	1.191	UF	34.191
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	500570-4	1.181	UF	33.904
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	361456-5	1.153	UF	33.103
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4010748	1.137	UF	32.632
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4010742	1.129	UF	32.418
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	360763-1	1.122	UF	32.204
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	360758-4	1.110	UF	31.869
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4011445	1.110	UF	31.869
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	503312-1	1.071	UF	30.753
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	361458-1	1.032	UF	29.635
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	503302-4	1.021	UF	29.322
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	503294-7	1.008	UF	28.927
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3372145	1.000	UF	28.708
Otros varios			37.898	UF	1.087.965

La Sociedad, en cumplimiento a lo dispuesto en Contrato de Transferencia de Concesión Sanitarias de año 2003, ha constituido garantías a favor de Econssa Chile S.A., por un total de UF 304.463. Estas garantías, tienen por objeto cubrir eventuales multas que surjan de este contrato, junto con caucionar las obligaciones que impone este contrato.

La Sociedad no estima que estas garantías sean ejecutadas y por ello, no se ha provisionado importe alguno.

b) Boletas de Garantías obtenidas de terceros:

Las cauciones obtenidas de terceros, provienen mayoritariamente de empresas prestadoras de servicios y empresas que realizan obras de construcción, con el objeto de garantizar el fiel cumplimiento de los contratos.

RUT	Deudor Garantía	Nº Boleta en Garantía	Fecha Vencimiento	Monto en UF	Unidad medida	Vigentes al 31-12-2020 M\$
99.516.320-9	INMOBILIARIA LA PORTADA SPA.	10930753	28-04-2021	76.186	UF	2.214.758
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA.	4061692	02-07-2021	43.455	UF	1.263.247
76.103.571-1	EATON INDUSTRIES CHILE SPA.	506679-2	30-11-2021	7.737	UF	224.917
77.639.020-8	EMPRESA CONSTRUCTORA CORTES LTDA.	533494	26-03-2022	5.997	UF	174.335
99.516.320-9	INMOBILIARIA LA PORTADA SPA.	10674447	28-04-2021	5.000	UF	145.352
76.412.562-2	ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	12342320	30-06-2021	3.200	UF	93.025
79.559.670-4	PROQUIEL QUIMICOS LTDA.	48017	31-01-2023	3.260	UF	94.760
93.659.000-4	CONSTRUCTORA SALFA S.A.	11500618	28-02-2021	2.889	UF	83.984
76.322.000-1	RB MONTAJES INDUSTRIALES EIRL.	533250	25-05-2021	2.580	UF	75.001
93.659.000-4	CONSTRUCTORA SALFA S.A.	11500619	28-02-2021	2.446	UF	71.106
77.639.020-8	CONCORT LTDA.	404491	08-04-2021	2.326	UF	67.618
77.639.020-8	EMPRESA CONSTRUCTORA CORTES LTDA.	404491	11-09-2021	2.326	UF	67.618
78.436.830-0	BAPA S.A.	501370-7	31-05-2021	2.095	UF	60.902
76.220.638-2	DAGOBERTO LEIVA ROJAS CONST Y ARRIEN. EIRL.	616657	07-03-2022	2.060	UF	59.885
99.516.320-9	INMOBILIARIA LA PORTADA SPA.	10674446	28-04-2021	2.000	UF	58.141
76.369.338-4	IACOP INGENIERIA SPA.	179016-1	07-03-2022	1.706	UF	49.588
77.560.110-8	CONSULTORA AMBIENTAL Y SERVICIOS VARIOS LTDA.	4010523	20-08-2022	1.674	UF	48.664
77.560.110-8	CONSULTORA AMBIENTAL Y SERVICIOS VARIOS LTDA.	4010522	20-08-2022	1.674	UF	48.664
76.489.504-5	HAMEN Y ROJE SERVICIOS LTDA.	404494	01-02-2021	1.588	UF	46.164
76.489.504-5	HAMEN Y ROJE SERVICIOS LTDA.	533489	30-04-2021	1.588	UF	46.164
76.489.504-5	HAMEN Y ROJE SERVICIOS LTDA.	404494	30-04-2021	1.588	UF	46.164
77.016.210-6	PROYECTOS MONTAJES ELECTRICOS Y CONSTRUCCION LTDA.	3465552	06-10-2021	1.580	UF	45.931
96.922.700-2	INGENOVA S.A.	620473	19-05-2021	1.375	UF	39.977
76.317.144-2	PROVALTEC SPA.	531910	09-04-2021	1.240	UF	36.055
77.639.020-8	EMPRESA CONSTRUCTORA CORTES LTDA.	533496	19-08-2021	1.192	UF	34.652
77.639.020-8	EMPRESA CONSTRUCTORA CORTES LTDA.	533445	21-06-2022	1.163	UF	33.809
92.307.000-1	RHONA S.A.	54751	15-01-2022	1.098	UF	31.919
96.691.060-7	KSB CHILE S.A.	4010236	14-06-2021	1.089	UF	31.656
76.112.086-7	SOLUCIONES ASFALTICAS S.A.	12346242	25-11-2021	1.086	UF	31.566
76.485.348-2	MSTECK SPA.	5381860	30-06-2021	1.053	UF	30.623
76.489.504-5	HAMEN Y ROJE SERVICIOS LTDA.	5383607	22-08-2022	1.032	UF	30.001
77.639.020-8	EMPRESA CONSTRUCTORA CORTES LTDA.	559538	28-10-2022	1.013	UF	29.448
Otros varios				80.337	UF	2.335.434

Nota 23. Cambios en los pasivos por las actividades de financiación

La conciliación de los pasivos que surgen por las actividades de financiación es la siguiente:

Conciliación de los pasivos que surgen de las actividades de financiación 31-12-2020	Saldo inicial	Emisión de Bonos ¹	Flujos de efectivo	Traspaso porción LP a CP	Pago Canon Anual	Intereses causados	Cambios distintos al efectivo		Total
							Resultado unidad de reajuste	Otros	
Otros pasivos financieros corrientes	8.375.414	2.253.431	(8.230.854)	4.330.554	(171.474)	3.208.565	218.166	1.634	9.985.436
Otros pasivos financieros no corrientes	304.320.233	92.480.311	(86.414.114)	(4.330.554)	-	88.583	8.076.096	-	314.220.555
Total pasivos por actividades de financiación	312.695.647	94.733.742	(94.644.968)	-	(171.474)	3.297.148	8.294.262	1.634	324.205.991
Miles de pesos Chilenos.-									

Conciliación de los pasivos que surgen de las actividades de financiación 31-12-2019	Saldo inicial	Emisión de Bonos	Flujos de efectivo	Traspaso porción LP a CP	Pago Canon Anual	Intereses causados	Cambios distintos al efectivo		Total
							Diferencia de cambio	Otros	
Otros pasivos financieros corrientes	12.011.021	-	(10.776.232)	3.168.246	(165.394)	3.876.165	259.398	2.210	8.375.414
Otros pasivos financieros no corrientes	299.376.693	-	-	(3.168.246)	-	82.902	8.028.884	-	304.320.233
Total pasivos por actividades de financiación	311.387.714	-	(10.776.232)	-	(165.394)	3.959.067	8.288.282	2.210	312.695.647
Miles de pesos Chilenos.-									

¹En la emisión de bonos se incluye gastos operacionales por M\$894.470,(valor de la emisión de los bonos fue de M\$95.628.212.)

Nota 24. Ingresos de actividades ordinarias

La Sociedad genera ingresos principalmente por los siguientes servicios: Regulado de agua potable y saneamiento, agua potable no regulada, agua cruda, transporte de agua y servicios de ingeniería y construcción.

El detalle de los ingresos de actividades ordinarias es el siguiente:

Ingreso de actividades ordinarias	31-12-2020	31-12-2019
Ingresos Regulados		
Servicios de agua potable	49.424.206	47.425.667
Servicios de alcantarillado	9.680.473	9.477.009
Interés por mora	682.888	476.317
Corte y reposición	119.726	399.921
Ingresos por grifos	43.621	42.010
Revisión y calibración medidores	13.398	30.490
Ingresos desobstrucción	2.735	2.676
Inspección de fugas	2.719	3.984
Otros servicios varios	-	265
Ingresos No Regulados		
Venta de agua cruda ¹	66.780.808	53.545.982
Venta de agua potable pilón	2.658.229	2.656.297
Venta de agua potable	661.189	631.740
Servicios de Construcción	-	545.584
Agua potable rural	74.079	234.756
Venta de agua servida	63.362	87.336
Otros servicios varios	1.740	1.481
Transporte agua potable	-	793
Total Ingresos de actividades ordinarias	130.209.173	115.562.308
Total	130.209.173	115.562.308
Miles de pesos Chilenos.-		

¹Venta de agua cruda es el agua que no ha recibido ningún tratamiento, la cual corresponde a la primera fase del sistema de producción de agua potable.

En la empresa los compromisos de desempeño se cumplen de la siguiente forma:

- Venta servicio regulado: El servicio considera una sola obligación de desempeño ya que es un servicio del cual puede beneficiarse el cliente de forma separada, la naturaleza de su obligación de desempeño consiste en realizar por sí misma la prestación del servicio.
- Venta servicio no regulado: Suministro de Agua Cruda, Agua potable y venta de derecho de consumo de Agua por Pílon, los servicios consideran una sola obligación de desempeño ya que la naturaleza de su obligación consiste en realizar por sí misma la prestación del servicio.

El calendario de la Empresa para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias es el siguiente:

Calendario de reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias	31-12-2020	31-12-2019
Servicios transferidos en un momento del tiempo ¹	129.526.285	114.540.407
Servicios transferidos a lo largo del tiempo ²	-	545.584
Total	129.526.285	115.085.991
Miles de pesos Chilenos.-		

¹La Sociedad, el calendario de satisfacción de las obligaciones de desempeño y calendario habitual de pagos se relacionan de la siguiente forma, las obligaciones de desempeño se realiza en un plazo de 30 días y su recaudación habitualmente se realiza dentro de los siguientes 15 días a la satisfacción de las obligaciones respectivas.

²Contratos de construcción (Servicios transferidos a lo largo del tiempo), el método aplicado para determinar el grado de avance hacia la satisfacción de las obligaciones de desempeño para los servicios transferidos a lo largo del tiempo, es el método del producto, el cual se mide por avance físico del servicio.

Servicios	31-12-2020	31-12-2019
Servicio de construcción de redes (Copec)	-	545.584
Total	-	545.584
Miles de pesos Chilenos.-		

La Sociedad reconoce sus ingresos por contratos de construcción a partir de la satisfacción de las obligaciones de desempeño, los cuales que tienen una duración inferior a un año.

A la fecha de los presentes Estados financieros, la Sociedad no mantiene obligaciones de desempeño que no están satisfechas. Tampoco cuenta con garantías u obligaciones con contratos con clientes.

Nota 25. Costo de ventas

El detalle de Costos de ventas es el siguiente:

Costo de ventas	31-12-2020	31-12-2019
Amortizaciones de activos intangibles ¹	27.224.901	23.357.490
Energía y compra de agua cruda	15.407.466	12.571.758
Consumo de insumos directos	5.120.239	3.700.807
Órdenes y contratos de mantenimiento y reparaciones	9.817.135	10.418.479
Servicios personales	8.520.043	7.181.094
Órdenes y contratos por otros servicios	3.700.042	4.018.300
Rebaja de valor de inventarios	(138.461)	51.928
Generales	566.086	1.064.134
Licencias, contribuciones y regalías	463.950	651.086
Arrendamientos	232.227	447.750
Honorarios	245.367	169.464
Otros	3.670	41.199
Total costo de ventas	71.162.665	63.673.489
Miles de pesos Chilenos.-		

¹Al 31 diciembre 2020, incluye amortización por nuevos activos intangibles, y derechos de concesión sanitaria.

Nota 26. Otros ingresos

El detalle de los otros ingresos es el siguiente:

Otros ingresos varios varios	31-12-2020	31-12-2019
Indemnizaciones y otros ingresos varios ¹	936.889	486.536
Arrendamientos	99.274	98.009
Servicios Riles	-	13.668
Total otros ingresos	1.036.163	598.213
Miles de pesos Chilenos.-		

¹Corresponde a cobros a clientes y proveedores por mal uso en el consumo de agua potable y multas y sanciones en los servicios contratados respectivamente.

Nota 27. Gastos de administración

El detalle de los gastos de administración es el siguiente:

Gastos de administración	31-12-2020	31-12-2019
Gastos de personal		
Sueldos y salarios	4.948.540	4.633.693
Otros beneficios de largo plazo	265.969	(31.125)
Total gastos de personal	5.214.509	4.602.568
Gastos Generales		
Litigios Judiciales	1.788.080	1.536.074
Depreciación de propiedades, planta y equipo	901.241	1.183.591
Vigilancia y seguridad	822.787	666.963
Comunicaciones y transporte	679.268	432.546
Seguros generales	596.509	297.756
Mantenimiento	581.663	457.177
Licencias Computacionales	534.934	210.342
Servicios de aseo, cafetería, restaurante y lavandería	484.157	423.141
Provisión Cierre capital de trabajo	476.044	310.887
Comisiones, honorarios y servicios	458.306	571.334
Otros gastos generales	372.539	415.589
Servicios públicos	338.231	285.263
Impuestos, contribuciones y tasas	326.681	352.420
Procesamiento de información	287.028	132.884
Publicidad y propaganda	240.015	241.507
Consumo de insumos directos	170.799	161.513
Impresos, publicaciones, suscripciones y afiliaciones	141.248	157.321
Elementos de aseo, lavandería y cafetería	75.484	55.966
Arrendamiento	65.036	50.734
Otros gastos	7.937	2.867
Total gastos generales	9.347.987	7.945.875
Total Gastos de administración	14.562.496	12.548.443
Miles de pesos Chilenos.-		

Nota 28. Otros gastos por función

El detalle de los otros gastos es el siguiente:

Otros gastos	31-12-2020	31-12-2019
Indemnizaciones ¹	1.273.262	1.174.304
Otros gastos ordinarios	126.258	9.551
Donaciones	19.034	18.283
Total otros gastos	1.418.554	1.202.138
Miles de pesos Chilenos.-		

¹ Corresponde a compensaciones a clientes por cortes de suministros de agua potable.

Nota 29. Ingresos y costos financieros

29. 1 Ingresos financieros

El detalle de los ingresos financieros es el siguiente:

Ingresos financieros	31-12-2020	31-12-2019
Ingreso por interés:		
Intereses de deudores INR	979.356	866.035
Intereses recibidos	179.696	747.648
Total ingresos financieros	1.159.052	1.613.683
Miles de pesos Chilenos.-		

29. 2 Costos financieros

El detalle de los costos financieros es el siguiente:

Costos Financieros	31-12-2020	31-12-2019
Costo por interés:		
Costo total por interés de pasivos financieros que no se miden al valor razonable con cambios en resultados	(3.200.964)	(3.873.036)
Otros gastos por interés ¹	(125.243)	(144.117)
Comisiones financieras y boletas en garantías	(53.982)	(40.365)
Otros costos financieros	(14.345)	(313)
Total costos financieros	(3.394.534)	(4.057.831)
Miles de pesos Chilenos.-		

¹Corresponde a intereses reconocidos por cálculo actuarial (IAS Convencionales y Bono Antigüedad) e interés por canon anual operación concesión

Nota 30. Diferencia de cambio

El efecto en las transacciones en moneda extranjera es el siguiente:

Diferencia en cambio	31-12-2020	31-12-2019
Diferencia TC en Adquisiciones de bienes y servicios nacionales	8.309	(34.270)
Diferencia TC en adquisición de divisas	25.170	(12.489)
Total gasto por diferencia en cambio	33.479	(46.759)
Miles de pesos Chilenos.-		

Nota 31. Resultado por unidades de reajuste

Resultado por unidades de reajuste	31-12-2020	31-12-2019
Reajuste Líneas de Créditos con Bancos	(7.610.417)	(7.404.067)
Reajuste Préstamos con Bancos	(671.686)	(822.148)
Reajuste Canon Anual Operación Concesión	(51.900)	(51.382)
Reajuste Obligación Bonos	39.740	-
Reajuste por Inversiones No Remuneradas (INR)	524.877	459.894
Otros reajustes	(112.591)	28.401
Total gasto por resultado por unidades de reajuste	(7.881.977)	(7.789.302)
Miles de pesos Chilenos.-		

Nota 32. Segmentos de Negocios

La Sociedad revela que la información a entregar al público será similar a la entregada a la alta administración de la Sociedad y en tal sentido ha definido un solo segmento:

Operaciones relacionadas con el giro de sanitarios (aguas)

Descripción tipos de productos y servicios que proporcionan los ingresos ordinarios del segmento a informar

En el Segmento de (Aguas) se involucran los servicios sanitarios que permiten la entrega de productos y servicios de producción, distribución de agua potable junto con la recolección, y tratamientos de aguas servidas y otros servicios asociados. Aguas de Antofagasta S.A. sólo tiene operaciones dentro del segmento del giro sanitario.

Nota 33. Gestión del capital

El capital de la Sociedad incluye endeudamiento a través de la banca comercial. Los créditos bancarios corresponden a un mutuo tomado con el Banco Estado de Chile por un valor de 1.720.000 UF pagadero en 20 cuotas semestral. Por otro lado, la Sociedad posee dos líneas de créditos con el Banco Estado y Banco Scotiabank respectivamente, las que otorgaron préstamos por un total de US\$400.000.000 (M\$271.927.914 - Histórico).

Adicionalmente, la Sociedad con fecha 18 de diciembre 2020, realiza dos emisiones de bonos, una seria "A" 1.000.000 UF y otra serie "C" 2.000.000 UF, cuyos vencimientos final son julio 2025 y julio 2033 respectivamente (pagos de cuotas en forma semestral a contar de la fecha de colocación de los bonos).

La Sociedad administra su capital con el objetivo de planear, gestionar y evaluar la consecución de recursos financieros en los mercados financieros nacionales, para las inversiones estratégicas, y proyectos de inversión, a través de diferentes opciones que optimicen el costo, que garanticen el mantenimiento adecuado de los indicadores financieros y la adecuada calificación de riesgos y minimizar el riesgo financiero. Para lo anterior ha definido las siguientes políticas y procesos de gestión de capital: Gestión de financiación: la gestión de financiación comprende la realización de todas las operaciones de crédito de largo plazo, con el fin de garantizar la disponibilidad oportuna de los recursos requeridos para el normal funcionamiento de la Sociedad y para materializar las decisiones de inversión y crecimiento, procurando optimizar los costos del financiamiento. La Sociedad para hacer frente a los cambios en las condiciones económicas implementa mecanismos proactivos de gestión de su financiación, habilitando hasta donde sea viable diferentes alternativas de financiación, de forma tal que, al momento de requerirse ejecutar alguna operación de crédito de largo plazo, se tenga acceso a la fuente que tenga disponibilidad en cada momento en condiciones competitivas y con la oportunidad necesaria.

A continuación, se presentan los valores que la Sociedad gestiona como capital (al 31 de diciembre 2020):

Bonos y préstamos	31-12-2020	31-12-2019
Otros pasivos financieros ¹	324.205.991	312.695.647
Total deuda	324.205.991	312.695.647
Miles de pesos Chilenos.-		

¹Ver detalle en nota 12.

Nota 34. Objetivos y políticas de gestión de los riesgos financieros

La Sociedad está expuesta al riesgo financiero, que se define como la posibilidad de ocurrencia de un evento que afecta negativamente los resultados financieros, dentro de los cuales se encuentran el riesgo de mercado, riesgo de liquidez, riesgo de crédito y riesgo operativo.

El riesgo de mercado hace referencia a los cambios o volatilidad de las variables de mercado que puedan generar pérdidas económicas. Las variables de mercado hacen referencia a tasas de cambio, tasas de interés, entre otros; y sus cambios pueden impactar, por ejemplo, los estados financieros, el flujo de caja, los indicadores financieros, contratos, la viabilidad de los proyectos y las inversiones.

El riesgo de crédito se refiere al posible incumplimiento de las obligaciones de pago por parte de terceros derivadas de contratos o transacciones financieras celebradas. La Sociedad cuenta con un mercado atomizado, lo que implica que el riesgo de crédito de un cliente en particular no es significativo.

El riesgo de liquidez es la escasez de fondos e incapacidad de obtener los recursos en el momento en que son requeridos para cumplir con las obligaciones contractuales y ejecutar estrategias de inversión. La escasez de fondos lleva a la necesidad de vender activos o contratar operaciones de financiación en condiciones de mercado desfavorables.

Por último, el riesgo operativo, desde un punto de vista financiero, se define como deficiencias o fallas en los procesos, tecnología, infraestructura, recurso humano u ocurrencia de acontecimientos externos imprevistos.

34. 1 Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que el valor razonable de los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero pueda fluctuar por variaciones en los precios de mercado.

34. 2 Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es la posibilidad de pérdida financiera derivada del incumplimiento por de contrapartes (clientes) de sus obligaciones.

El objetivo es mantener niveles mínimos de incobrabilidad. Existe una política de crédito, la cual establece las condiciones y tipos de pago, así como también condiciones a pactar de los clientes morosos. Los procesos de gestión son: controlar, estimar y evaluar los incobrables, de manera de realizar acciones correctivas para lograr los cumplimientos propuestos. Una de las principales acciones y medidas para mantener bajos niveles de incobrables es el corte del suministro.

34. 3 Riesgo de tipo de interés

El riesgo de interés es el riesgo de que el valor razonable o los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero puedan fluctuar como consecuencia de las variaciones en los tipos de interés de mercado. La Sociedad ha identificado que los instrumentos financieros afectados por el riesgo de interés son los instrumentos de deudas que incluyen: préstamos bancarios, líneas de créditos, préstamo intercompañía.

Respecto al préstamo bancario en U.F. con tasa fija se desprende que tienen una exposición nula al riesgo de tasa de interés, dada su tasa de interés fija y de largo plazo.

Por el contrario, respecto de las Líneas de crédito con tasa de interés variable, se realiza un análisis riesgo de tasa correspondiente a TAB en UF a 90 días (Tasa Activa Bancaria), suponiendo que las demás variables se mantienen constantes. El método consiste en medir la variación positiva o negativa de la TAB nominal a la fecha de presentación del informe con respecto a la TAB de la última fijación de los préstamos, evaluando su impacto en resultados.

Análisis de sensibilidad a las tasas de interés

La siguiente tabla indica la sensibilidad frente a un posible cambio razonable de las tasas de interés de los instrumentos financieros expuestos a este riesgo. Manteniendo las demás variables constantes,

la utilidad/pérdida antes de impuestos y el patrimonio de la Sociedad se verían afectados por cambios en las tasas de interés variables así:

	Incremento/disminución en %	Efecto financiero	
		En el resultado antes de impuestos	En el patrimonio
31-12-2020			
Pasivos financieros medidos al costo amortizado			
Instrumentos de deuda	+1%	(3.049.154)	
Instrumentos de deuda	-1%	(2.329.677)	-
31-12-2019			
Pasivos financieros medidos al costo amortizado			
Instrumentos de deuda	+1%	(1.226.108)	
Instrumentos de deuda	+1%	172.715	-
Miles de pesos Chilenos.-			

34. 4 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez se refiere a la posibilidad de que se presente insuficiencia de recursos para el pago oportuno de las obligaciones y compromisos de la entidad, y que por ello la Sociedad se vea obligada a obtener liquidez en el mercado o a liquidar inversiones en forma onerosa. También se entiende como la posibilidad de no encontrar compradores para los títulos del portafolio.

La Sociedad ha identificado que los instrumentos financieros afectados por el riesgo de liquidez son los instrumentos de deuda y acreedores y otras cuentas por pagar.

Para gestionar el riesgo de liquidez se utiliza diversas medidas preventivas, tales como: Diversificar fuentes e instrumentos de financiamiento, acordar con acreedores perfiles de vencimiento que no concentren altas amortizaciones en un período y programaciones semanales de caja.

La siguiente tabla muestra el análisis de vencimiento contractuales remanentes para pasivos y activos financieros no derivados:

Pasivos Financieros no derivados (descontados):

	Menos de 1 año	De 1 a 5 años	Más de 5 años	Total obligación contractual
31-12-2020				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18.526.517	-	-	18.526.517
Otros pasivos financieros Corrientes	9.985.436	-	-	9.985.436
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	50.007.716	264.212.839	314.220.555
Total	28.511.953	50.007.716	264.212.839	342.732.508
31-12-2019				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	15.932.192	-	-	15.932.192
Otros pasivos financieros Corrientes	8.375.414	-	-	8.375.414
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	20.752.645	283.567.588	304.320.233
Total	24.307.606	20.752.645	283.567.588	328.627.839
Miles de pesos Chilenos.-				

Pasivos Financieros no derivados (No descontados):

	Menos de 1 año	De 1 a 5 años	Más de 5 años	Total obligación contractual
31-12-2020				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18.526.517	-	-	18.526.517
Otros pasivos financieros Corrientes	9.985.436	-	-	9.985.436
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	51.946.996	302.285.961	354.232.957
Total	28.511.953	51.946.996	302.285.961	382.744.910
31-12-2019				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	15.932.192	-	-	15.932.192
Otros pasivos financieros Corrientes	8.204.896	-	-	8.204.896
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	16.761.081	287.544.125	304.305.206
Total	24.137.088	16.761.081	287.544.125	328.442.294
Miles de pesos Chilenos.-				

34. 5 Riesgo de COVID 19

Desde el inicio de la Pandemia coronavirus COVID 19, y en concordancia con el Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe en todo el territorio nacional, impuesto por el Gobierno de Chile. La Sociedad ha tomado todas las medidas necesarias para disminuir sus impactos dentro de sus operaciones y áreas que la componen, lo que ha permitido la continuidad en la producción y distribución de agua potable, como sus servicios asociados.

En el ámbito comercial y del personal de la Sociedad, se han adoptado varias medidas, entre las más relevantes, mencionamos las siguientes:

- La deuda comercial generada desde inicio de la pandemia, cuyo monto estimado al 31 diciembre 2020 es de M\$4.400.000, más la que se pueda generar hasta el término del Estado de Excepción, será convenida en 12 cuotas sin multas e intereses.
- Suspensión de cortes de suministro de agua (a partir de marzo 2020).
- Reposición del suministro de agua a los Clientes con deudas (a partir del marzo 2020).
- Oferta de planes de refinanciamiento y condonaciones de intereses, para que puedan optar al vital elemento de manera permanente.
- Implantación de teletrabajo para gran parte del personal de la Sociedad, representando por aproximadamente 49%, de la masa total de trabajadores (masa total 489 trabajadores).

Al 31 diciembre 2020, los efectos conocidos en el Estado de Resultados son alrededor de M\$1.142.000, agrupados de la siguiente forma:

Ingresos: No existe impactos en los ingresos, se han mantenido los consumos de los clientes regulados, con leve margen al alza, los clientes no regulados, se desarrollan de acuerdo a los contratos vigentes.

Costos: Mayores costos de alrededor de M\$1.142.000, principalmente provisión por deterioro cartera clientes comerciales, costos y gastos en personal, elementos de protección, e insumos computacionales, mantenciones, entre otros.

La Sociedad continuará desarrollando planes de acción, para asegurar la continuidad del servicio en la II región de Antofagasta.

Nota 35. Medición del valor razonable

La metodología establecida en la NIIF 13 -Medición del valor razonable especifica una jerarquía en las técnicas de valoración con base en si las variables utilizadas en la determinación del valor razonable son observables o no observables. La Sociedad determina el valor razonable con una base recurrente y no recurrente, así como para efectos de revelación:

- Con base en precios cotizados en mercados activos para activos o pasivos idénticos a los que la Sociedad puede acceder en la fecha de la medición (nivel 1).
- Con base en técnicas de valuación comúnmente usadas por los participantes del mercado como la de descuentos de flujos de efectivo utilizando tasa de mercado para los activos o pasivos, con características similares (nivel 2).
- Con base en técnicas de valuación internas de descuento de flujos de efectivo, utilizando variables estimadas por la Sociedad no observables para el activo o pasivo, en ausencia de variables observadas en el mercado; y en algunos casos se toma el costo como una estimación del valor razonable. Esto aplica cuando la información disponible reciente es insuficiente para medirlo, o si existe un rango amplio de mediciones posibles del valor razonable y el costo representa la mejor estimación del valor razonable dentro de ese rango (nivel 3).

Técnicas de valoración y variables utilizadas por la Sociedad en la medición del valor razonable para reconocimiento y revelación:

Efectivo y equivalentes de efectivo: incluye el dinero en caja y bancos y las inversiones de alta liquidez, fácilmente convertibles en una cantidad determinada de efectivo y sujetas a un riesgo insignificante de cambios en su valor, con un vencimiento de tres meses o menos desde la fecha de su adquisición. ADASA utiliza como técnica de valoración para esta partida el enfoque de mercado, estas partidas son clasificadas en el nivel 1 de la jerarquía de valor razonable.

Cuentas por cobrar: El valor razonable de los activos financieros (Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar), por ser de corto plazo, se consideró un valor similar al costo amortizado de dichos activos. El valor razonable del activo financiero de largo plazo, se ha determinado el valor presente de la cuenta por cobrar en el año 2033, considerando una tasa de descuento del 5.06%

Otros pasivos financieros: Para efectos de revelación ADASA valora sus créditos y préstamos a valor razonable, utilizando la técnica de flujo de caja descontado a tasas observables en el mercado. Para lo anterior, calcula el valor presente neto créditos catalogados en el largo plazo, con las tasas de mercado vigentes al momento del cierre del período.

Al 31 de diciembre de 2020 la Sociedad no presenta transferencia entre los niveles.

La siguiente tabla muestra para cada uno de los niveles de jerarquía del valor razonable, los activos y pasivos de la Sociedad medidos a valor razonable en una base no recurrente a la fecha de corte:

31-12-2020	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos				
Cuentas por cobrar medidas a valor razonable				
Cuentas por cobrar no corrientes	23.431.197	-	-	23.431.197
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	25.484.379	-	-	25.484.379
Efectivo y equivalente de efectivo	15.950.000	-	-	15.950.000
Total	64.865.576	-	-	64.865.576
Pasivos				
Otros pasivos financieros	-	324.205.991	-	324.205.991
Total	-	324.205.991	-	324.205.991
Total	64.865.576	324.205.991	-	389.071.567
Ponderación % de los niveles de jerarquía	17%	83%		
Miles de pesos Chilenos.-				

31-12-2019	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos				
Cuentas por cobrar medidas a valor razonable				
Cuentas por cobrar no corrientes	20.698.576	-	-	20.698.576
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	17.891.086	-	-	17.891.086
Efectivo y equivalente de efectivo	19.270.000	-	-	19.270.000
Total	57.859.662	-	-	57.859.662
Pasivos				
Otros pasivos financieros	-	312.695.647	-	312.695.647
Total	-	312.695.647	-	312.695.647
Total	57.859.662	312.695.647	-	370.555.309
Ponderación % de los niveles de jerarquía	16%	84%		
Miles de pesos Chilenos.-				

Nota 36. Acuerdos de concesión de servicios

Con fecha 29 de diciembre de 2003, Aguas de Antofagasta S.A., suscribió con Empresa de Servicios Sanitarios de Antofagasta S.A. (actual Empresa Concesionaria de Servicios Sanitarios S.A. - Econssa S.A.) el “Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de Concesiones Sanitarias”, por un plazo total de 30 años a partir de la fecha de su suscripción.

Empresa/Acuerdo	Actividad	Localidad	Periodo de concesión	Periodo restante Concesión
ECONSSA CHILE S.A.	Explotación de servicios públicos de producción y distribución de agua potable, recolección y disposición de aguas servidas y demás prestaciones relacionadas con dichas actividades	REGIÓN DE ANTOFAGASTA	30 AÑOS	13 AÑOS

La explotación del derecho de concesión implica el financiamiento y ejecución de obras requeridas para el mantenimiento, reposición y expansión de la infraestructura e instalaciones necesarias para satisfacer la demanda de los servicios públicos relacionados, durante el plazo del derecho de explotación, en el territorio operacional de la concesión y conforme al Plan de Desarrollo aprobado por ECONSSA CHILE S.A. o aquel que califique la Superintendencia de Servicios Sanitarios en los términos del artículo cincuenta y ocho de la Ley General de Servicios Sanitarios.

Como parte del contrato que otorgó la Concesión a la Sociedad, ésta recibió bienes inmuebles, muebles, instalaciones, derechos de aprovechamiento de aguas y servidumbres, que se utilizan en la explotación de las concesiones sanitarias. La Sociedad tiene prohibido ceder, gravar, arrendar o constituir derecho alguno en favor de terceros sobre los bienes recibidos a través de la concesión los cuales deberán ser restituidos al término del Contrato en el estado en que se encuentre, velando por su correcto funcionamiento en todo momento. Las posteriores inversiones realizadas por la Sociedad, en aquella parte que no puedan ser recuperadas vía tarifas porque su estimación de uso sobrepasa el plazo restante de la Concesión Sanitaria, serán recuperadas en dicha porción al término de la concesión, donde ECONSSA Chile S.A. hará reembolso de estas inversiones, toda vez que le son aplicables las cláusulas de reembolso de inversión, según indica y establece el respectivo contrato de transferencia suscrito.

Como parte de sus obligaciones, la Sociedad debe presentar anualmente información específica sobre los bienes de uso mantenidos en comodato, así como las nuevas inversiones realizadas en el marco establecido en el contrato de transferencia suscrito entre ambas Sociedades, que incluya un catastro de todas y cada una de las instalaciones y redes de los servicios sanitarios de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas.

Nota 37. Medio Ambiente

El año 2020 hemos desarrollado los siguientes proyectos medioambientales:

1) RCA's (Resoluciones de Calificación Ambiental):

Desde el año 2018, se está en la elaboración de una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) “Ampliación y Actualización Complejo Planta Desaladora Norte”, La sociedad ha reconocido en como inversión un monto por M\$505.526.

Proyecto modificación “Plan de Mantenimiento Hábitat”, definición de área de influencia y avance de Declaración de Impacto Ambiental, por un monto de 1271,24 UF valor M\$36.959, esto correspondiente a inversión “Actualización DIA hábitat km 12”.

2) Cumplimiento RCAs:

Se realizan mesas de trabajo para el seguimiento a los compromisos ambientales de las RCAs e inspecciones para verificar el cumplimiento de ellas. La Sociedad ha reconocido en resultado durante el año 2020 un monto de M\$10.599.

3) Planes de Vigilancia Ambiental y seguimiento a los compromisos establecidos en RCAs:

Para mantener el cumplimiento normativo y de compromisos ambientales se realizó el Plan de Vigilancia Ambiental (PVA) de verano e invierno 2020 para Planta Desaladora Norte, además del PVA correspondiente al fin de la etapa de construcción y los bioensayos de la Planta Desaladora Tocopilla. La sociedad ha reconocido en resultado durante el año 2020 un monto de M\$38.669.

Se realiza seguimiento a los pozos establecidos aguas arriba y aguas abajo por el Cierre del Relleno de Seguridad de la Planta de Filtros Cerro Topater. Este seguimiento se realiza de forma semestral y el primer semestre del presente año, la sociedad ha reconocido en resultado un monto de M\$81.110.

4) Disposición de lodos provenientes del proceso de potabilización del agua:

Se mantiene el cumplimiento normativo de acuerdo a lo establecido en el D.S. 148, con respecto a la disposición de lodos provenientes del proceso de potabilización del agua, en rellenos de seguridad autorizados, mediante prestadores externos certificados. Retiros que son registrados en el sistema SIDREP, a través de la ventanilla única RetC.

Para ello se dispone de sistema de deshidratación de lodos, autorizado por la autoridad sanitaria, en las plantas de filtro Salar del Carmen y Cerro Topater. La sociedad ha reconocido en resultado durante el año 2020 un monto de M\$534.744.

5) Monitoreo de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas:

Quincenalmente se realiza un monitoreo de parámetros específicos, al efluente de las plantas de tratamiento primario de aguas servidas, definidos por la SISS según resolución de cada Planta de AS, y a lo establecido en el D.S. 90. De la misma forma (quincenal) se realiza monitoreo a los parámetros microbiológicos, en diversos puntos del borde costero, bajo cumplimiento de la NCh 1333. La sociedad ha reconocido en resultado un monto de M\$36.527.

Se mantiene el monitoreo quincenal del efluente, afluente y línea de lodos generados en las plantas de tratamiento secundario de Baquedano y Sierra Gorda. Este monitoreo de lodos generados en plantas de tratamiento previo a su disposición final, para cumplimiento D.S. 4. Ambos controles están definidos por la SISS según resolución de cada Planta. La sociedad ha reconocido en resultado un monto de M\$27.628.

Así como también, Monitoreo Efluente PTAS Calama Tratacal por proyecto Hidrosur por un monto en resultado de M\$804.-

6) Riles (Residuos Industriales Líquidos):

Para dar cumplimiento al D.S. 609, el primer semestre se está realizando campaña de monitoreo de actividades económicas en Antofagasta, Calama y Tocopilla. Se incorporan nuevas fuentes generadoras de RILES. La sociedad ha reconocido en resultado un monto de M\$8.938.

7) Sustancias y residuos:

Contamos con el sistema SISQUIM (Ecosistema Valora) para el control de los almacenamientos de sustancias peligrosas y residuos peligrosos, en PFSC, PFCT, Edificio Corporativo y Desaladora Norte. La Sociedad ha reconocido en resultado durante el año 2020 un monto de M\$8.700.- y adquisición de Bodega de Sustancias por levantamiento de brechas en Edificio Corporativo por un monto de M\$4.590.-

Se realizaron los retiros de residuos peligrosos, dando cumplimiento a la normativa vigente. La Sociedad ha reconocido en resultado durante el año 2020 un monto de M\$13.689.-

Seguimos avanzando en materia de Reciclaje, a contar de Enero del 2020 incorporamos a la Planta Desaladora en la mantención, retiro, transporte y disposición final de residuos reciclables conjunto con Edificio Corporativo, así también incorporamos a la Agencia Zonal de Calama en Reciclaje, según contrato por un monto anual en resultados por M\$18.842.-

8) Certificación ISO 14.001:

Se mantiene la certificación ISO 14.001:2015, para el alcance determinado por el sistema de recolección y tratamiento de aguas servidas en todas las ciudades donde opera la Compañía,

incluyendo agencias zonales y edificio corporativo. El presente año corresponde realizar la auditoría de re-certificación de la norma, donde se auditarán todas las localidades que aplican de acuerdo al alcance del sistema de gestión ambiental de la compañía. El pago se realiza a fines del año 2020 y el monto asociado a resultado corresponde a 98 UF correspondiente a M\$2.850.-

Implementación Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 en PTAS de Baquedano y Sierra Gorda por un monto de M\$8.480.-

9) Monitoreo Olores:

Se han realizado monitoreos en emergencias o requerimientos de la autoridad, teniendo como principal énfasis los eventos del Liceo Industrial desde el mes de marzo pasado, con mediciones todas las semanas; manteniendo los establecidos en el plan de gestión preventiva ante episodios de olores PTAS- PEAS - Sistema Recolección. La Sociedad ha reconocido en resultado durante el año 2020 un monto de M\$5.807.- correspondiente a la mantención de equipos de medición.

Además de la adquisición de equipos odalog de monitoreos de gases continuos por un monto de 740 UF correspondiente a M\$21.259.- y equipo multigas (multiparametros Dragger 8000) por un monto de M\$3.926.778.- (Inversión).

Estudios de impacto odorante realizados en las Plantas de Tocopilla, Mejillones y Taltal, además de PEAS Huascar de Antofagasta, ejecutados en el mes de diciembre 2020 por un monto de 1.366.12 UF correspondiente a M\$39.722.- (Inversión).

10) Monitoreo Ruido y Vibraciones:

Para dar cumplimiento al D.S. 38 se han ejecutado monitoreo de Ruido y Vibraciones en Puente Negro, PEAS Croacia entre septiembre y diciembre por un monto anual de M\$865.- (Inversión).

11) Acuerdo de Producción Limpia (APL):

Cumplimiento de acciones y compromisos adscritos en este acuerdo, se han ejecutado acciones por un monto de resultados en asesorías por M\$1.181.

Así como también, Cumplimiento Acción 5.10 Campaña Educativas a la Comunidad en materia de uso de Alcantarillado entorno Barrio Industrial Pedro Aguirre Cerda conjunto con las empresas Sacyr, Econssa y Aguas Antofagasta por un monto total de M\$3.000. por cada empresa, la cual a contar de diciembre 2020 se reconoce en resultado de M\$500.

12) Asesorías Ambientales:

Asesoría legal ambiental y sectorial de proyectos de Desaladora por un monto de M\$5.253.- (Inversión).

Asesoría legal ambiental y sectorial de proyectos en ejecución del DGA e Hidrosur por un monto en resultado por M\$21.779.-

Asesoría legal ambiental, por interpretación de Mejillones-Taltal-Tocopilla por un monto de M\$3.354.- (Inversión).

Regularizar fuentes emisoras existentes, en el marco del cumplimiento de la norma de emisión D.S. 43/2012 para la regularización de la contaminación lumínica por un monto M\$13.894.- (Inversión).

Nota 38. Moneda Extranjera

ACTIVOS	Tipo Moneda	31-12-2020	31-12-2019
		M\$	M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes de efectivo	CLP	17.240.810	19.958.086
	USD	1.983	17.869
	EUR	6.816	5.424
Otros activos no financieros corrientes	CLP	3.525.563	2.110.062
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	CLP	25.347.173	17.859.040
	UF	289.155	183.995
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	CLP	174.694	-
Inventarios Corrientes	CLP	1.130.255	892.985
Activos por impuestos corrientes, corrientes	CLP	111.056	151.272
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Cuentas por cobrar no corrientes	CLP	2.842.207	1.613.819
	UF	20.588.990	19.084.757
Activos intangibles distintos de la plusvalía	CLP	389.249.601	371.574.912
Plusvalía	CLP	344.150.020	344.150.020
Propiedades, planta y equipo	CLP	2.893.261	3.150.120

PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	Tipo Moneda	31-12-2020	Hasta 90 días	Entre 91 días y 1 año	Más de 1 año a 3 años	Más de 3 años a 5 años	Más de 5 años
		M\$					
PASIVOS CORRIENTES							
Otros pasivos financieros, corrientes	CLP	4.568	4.568	-	-	-	-
	UF	9.980.868	-	9.980.868	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	18.526.517	12.974.718	5.551.799	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	CLP	665.304	665.304	-	-	-	-
Otras provisiones a corto plazo	CLP	2.231.459	-	2.231.459	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	CLP	2.703.886	32.790	2.671.096	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	CLP	12.533.007	694.840	11.838.167	-	-	-
PASIVOS NO CORRIENTES							
Otros pasivos financieros no corrientes	UF	314.220.555	-	-	10.725.973	39.281.743	264.212.839
Otras provisiones a largo plazo	CLP	6.930.933	-	-	6.930.933	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	CLP	751.422	-	-	751.422	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	CLP	4.975.519	-	-	4.975.519	-	-
	UF	98.107	-	-	98.107	-	-

PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	Tipo Moneda	31-12-2019	Hasta 90 días	Entre 91 días y 1 año	Más de 1 año a 3 años	Más de 3 años a 5 años	Más de 5 años
		M\$					
PASIVOS CORRIENTES							
Otros pasivos financieros, corrientes	CLP	2.935	2.935	-	-	-	-
	UF	8.372.479	-	8.372.479	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	15.932.192	11.370.861	4.561.331	-	-	-
Otras provisiones a corto plazo	CLP	1.678.168	-	1.678.168	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	CLP	2.399.634	19.643	2.379.991	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	CLP	7.652.267	707.940	6.944.327	-	-	-
PASIVOS NO CORRIENTES							
Otros pasivos financieros no corrientes	UF	304.320.233	-	-	9.999.291	10.753.354	283.567.588
Otras provisiones a largo plazo	CLP	6.454.889	-	-	-	6.454.889	-
Pasivo por impuestos diferidos	CLP	7.134.275	-	-	-	7.134.275	-
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	CLP	20.000	-	-	-	20.000	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	CLP	4.287.780	-	-	-	4.287.780	-
	UF	105.564	-	-	-	105.564	-

Nota 39. Compromisos y Contingencias

39.1 Compromisos futuros

La Sociedad estima que para el año 2021 continuará con su proceso de expansión de obras de infraestructura sanitaria, relativa a su Plan de Inversiones y obras de seguridad. Además de la ampliación de su principal Planta Desaladora Norte Antofagasta.

Entre los principales compromisos de caja adquiridos a la fecha de la presentación de estos estados financieros figuran:

Compromisos futuros	M\$
Producción agua potable	29.035.650
Recolección aguas servidas	5.267.007
Captaciones y aducciones	4.902.061
Redes agua potable	3.794.636
Ingeniería	2.913.998
Seguridad	2.274.305
Impulsión y conducciones AP	2.131.114
Estanques	2.117.564
Logística	1.803.928
Clientes	1.507.235
Sistemas información	812.233
Control	63.993
Tratamiento aguas servidas	26.301
Total	56.650.026

39. 2 Contingencias

39. 2.1 Pasivos Contingentes

La composición de los pasivos contingentes es la siguiente:

Tipo de contingencia	Pasivos contingentes	Neto
Litigios	1.292.563	1.292.563
Total	1.292.563	1.292.563
Miles de pesos Chilenos. -		

La Sociedad tiene litigios o procedimientos que se encuentran actualmente en trámite ante órganos jurisdiccionales, administrativos y arbitrales. Tomando en consideración los informes de los asesores legales es razonable apreciar que dichos litigios no afectarán de manera significativa la situación financiera o la solvencia, incluso en el supuesto de conclusión desfavorable de cualquiera de ellos.

Los litigios pendientes de resolución y disputas judiciales y extrajudiciales en los que la Sociedad es parte a la fecha de corte, se indican a continuación:

Tercero	Pretensión	Valor M\$
Litigio C-3934-2020 Soc. de profesionales LASERMED con Aguas Antofagasta S.A.	M\$300.000.-	303.518
Litigio 12.050/73 Investigación Sumaria, Gobernación Marítima.	30.000 pesos oro	237.118
Litigio C-234-2020 Diaz con Aguas Antofagasta S.A.	M\$200.000.-	201.111
Litigio C-4372-2019 Soto con Aguas Antofagasta S.A.	M\$200.000.-	199.650
Litigio O-30-2020 Robledo con Soc. MYC ingeniería	M\$170.000.-	170.122
Litigio C-2883 Municipalidad de Sierra Gorda con ADASA	M\$120.000.-	119.918
Litigio C-4468-2020 Inmobiliaria Bicentenario Ltda. Con Aguas Antofagasta S.A."	M\$30.000.-	30.312
Litigio C-87-2020 Castillo con ADASA	M\$30.000.-	30.167
Litigio C-3899 Flores Brewe, Patricia con Aguas Antofagasta S.A.	M\$641.-	647
Total pasivos contingentes		1.292.563
Miles de pesos Chilenos.-		

Con respecto a la incertidumbre en fecha estimada de pago y el valor estimado a pagar, para los pasivos contingentes aplican las mismas reglas de negocio indicadas en la nota 14.1 Litigios.

Nota 40. Hechos ocurridos después del período sobre el que se informa

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, 16 de febrero de 2021, la Administración de la Sociedad no tiene conocimiento de hechos posteriores que afecten significativamente la situación financiera y/o resultados de la Sociedad al 31 de diciembre de 2020.



aguas
antofagasta

Grupo-epm

Vida y buenos
momentos